

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M DUPLICATE 02

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLVI AD FINEM ANNI MDCCCCLX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXVI

LONDINI ET NOVI EBORACI



OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC dum supplementum tertium decimum instruebamus, in quo continentur nomina per quinquennium MCMLVI–MCMLX proposita, multae exsistebant novae nationes, multae nova sibi nomina vindicabant. Hoc in libro (quod dolendum) uni cuique nationi nomen sibi proprium non poteramus tribuere; verum promittimus nos continuo catalogum nomina nationum exhibentem ita recensuros et emendaturos, ut inter res humanas quamvis mobiles omnibus tamen hominibus pro nostra parte in posterum satisfaciamus.

Dominae M. I. Skan, huic labori per tot annos summo studio deditae, iterum gratias agimus; necnon adiutrici eius dominae J. Hawkins.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento duodecimo, notata sunt nomina quibus icones adiunctae sunt.

GEORGIUS TAYLOR

Datum ex horto regio Kewensi,
mense Martio A.S. MCMLXV.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLVI—MDCCCCLX EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA Pittier (Legumin.).
kerrii (*Gagnep.*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos.* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 2 (1956): Pithecellobium kerrii.*
kiahii *Kosterm. l. c.* 5.—Penins. Mal.*
nediana *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 8 (1958).—Borneo.*
occultata (*Gagnep.*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos.* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 3 (1956): Pithecellobium occultatum.*
pellita (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium pellitum.*
poilanei *Kosterm. l. c.* 4.—Indo-China (Anam).*
robinsonii (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* 8: Pithecellobium robinsonii.
tetraphylla (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* 5: Pithecellobium tetraphyllum.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
chowii *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 197 (1951).—China (Fokien).*

ABIES Mill. (Pinac.).
pinsapo *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
× sibirico-nephrolepis *Takenouchi & J. J. Chien in Acta Phytotax. Sin.* vi. 153 (1957).—China (Chihli).

ABILDGAARDIA Vahl (Cyperac.).
triflora (*L.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 135 (1959): Cyperus triflorus.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
bella *Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 15 (1958).—Venez.*
ciliata *Maguire & Wurdack, l. c.* 17.—Venez.*
ebracteata *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.
egleri *L. B. Smith & Downs in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 258 (1960).—Bras. (Pará).
gleasoniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 820 (1957): A. rigida (*Malme*) *Steyerm.*
glomerata *Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 14 (1958).—Venez.*
linearifolia *Maguire, l. c.*—Venez.*
paniculata *Maguire, l. c.* 10.—Venez.*
uniflora *Maguire, l. c.* 12.—Venez.

ABRUS Adans. (Legumin.).
diversifoliolatus *Bretel. in Blumea*, x. 610 (1960): A. acutifolius *R. Viguier*.*

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
ecuadorensis *Moldenke in Phytologia*, vi. 322 (1958).—Ecuador.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
anglosomaliae *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 533 (1959): A. molle *Baker*.
peruvianum (*Lam.*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* viii. 214 (1958): Sida peruviana.

ACACHMENA H. P. Fuchs in Taxon, ix. 55 (1960): **Syreniopsis** H. P. Fuchs (Crucif.).
cuspidata (*M. Bieb.*) *H. P. Fuchs, l. c.*: Cheiranthus cuspidatus.

ACACHMENA:—
krynkensis (*Lavrenko*) *H. P. Fuchs in Taxon*, ix. 55 (1960): Erysimum krynkense.

ACACIA Mill. (Legumin.).
adenocalyx *Brenan & Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 115 (1957).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
ancistroclada *Brenan in Kew Bull.* 1958, 412 (1959).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
bullockii *Brenan, l. c.* 1957, 77 (1957).—Tanganyika Terr.*
calcicola *N. Forde & Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxi. 153 (1958).—Austral. (N. Territory; S. Austral.; N. S. Wales).*
ciliolata *Brenan & Exell in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 288 (1956), in adnot.—Angola; Congo Belg.
elatior *Brenan in Kew Bull.* 1957, 94 (1957).—Kenya Col.
enterocarpa *R. V. Smith in Vict. Nat.* lxxiii. 171 (1957).—Austral. (Victoria).
eriocarpa *Brenan in Kew Bull.* 1957, 360 (1958).—S. Rhodesia.
erythrophloea *Brenan, l. c.* 1957, 76 (1957).—Tanganyika Terr.
frigescens *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 158 (1957).—Austral. (Victoria).
grayana *J. H. Willis, l. c.* 155.—Austral. (Victoria).
leucospira *Brenan in Kew Bull.* 1958, 407 (1959).—Somalia.
linearifolia *A. Cunn. ex Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lx. 177 (1927): A. adunca *Maiden, For. Fl. N. S. Wales*, v. 116 (1911), non *A. Cunn. ex G. Don.*
mbuluënsis *Brenan in Kew Bull.* 1957, 79 (1957).—Tanganyika Terr.
monticola *Brenan & Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 125 (1957).—Afr. trop.
montis-usti *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 270 (1957).—Afr. austr.-occ.*
mountfordae *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 233 (1958).—Austral. (N. Territory).*
nano-dealbata *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 154 (1957).—Austral. (Victoria).
parviflora *Little in Phytologia*, vi. 506 (1959): A. micrantha *Benth.*
parvipinnula *Tindale in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 249 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
robynsiana *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 268 (1957).—Afr. austr.-occ.*
schweinfurthii *Brenan & Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 128 (1957).—Afr. trop.
silvestris *Tindale in Vict. Nat.* lxxiii. 162 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
tanganyikensis *Brenan in Kew Bull.* 1956, 195 (1956).—Tanganyika Terr.
taylori *Brenan & Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 139 (1957).—Tanganyika Terr.

ACACIA:—
trachyphloia *Tindale in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 248 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
turnbulliana *Brenan in Kew Bull.* 1957, 370 (1958).—Kenya Col.
ulicifolia (*Salisb.*) *Court in Vict. Nat.* lxxiii. 173 (1957): Mimosa ulicifolia.
yirrkallensis *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 232 (1958).—Austral. (N. Territory).*

ACAENA L. (Rosac.).
macrostemon *Hook. f. Fl. Antarct.* (*Bot. Antarct. Voy.*) ii. 269 (1847), in adnot.—Chile.
pallida (*T. Kirk*) *J. W. Dawson in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 23 (1960): A. novae-zelandiae var. pallida.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
erecta *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 170 (1958).—Mexico.
trilaciniata *P. G. Wilson, l. c.*—Mexico.

ACANTHOCALYX (DC.) Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 9, x. 199, 200 (1909), in obs. *DIPSACACEAE.*
[Morina sect. Acanthocalyx DC.]

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
fedorovii *Tamamsch. & Mirzojeva in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 184 (1955), reimpr.—Transcaucas.
nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 133 (1956).—Afghan.
vedicum *Mirzojeva in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 183 (1955), reimpr.—Armen.*

ACANTHOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 290 (1957). *CACTACEAE.*
euanthema (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 131: Lobivia euanthema.*
haagei (*Frič & Schelle ex Werderm.*) *Y. Ito, l. c.*: Rebutia haagei.*
incuiensis (*Rauh & Backeb.*) *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 478 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Lobivia incuiensis.

ACANTHOPETALUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 292 (1957). *CACTACEAE.*
mirabilis (*Speg.*) *Y. Ito, l. c.* 143: Echinopsis mirabilis.*

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
aphananthum *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 174 (1957).—Afghan.
fissicalyx *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.
heterophyllum *K. H. Rechinger, l. c.* 173.—Afghan.
kandaharicum *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 168 (1956).—Afghan.
pachystegium *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
polyrhaphium *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).
spathularis (*Nees*) *Schinz in Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxi. 201 (1890): Acanthodium spathulare.

ACANTHOTRICHILIA (Urb.) O. F. Cook & Collins in Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 65, 258, in obs. (1903). *MELIACEAE.*
[TRICHILIA sect. ACANTHOTRICHILIA Urb.]
triacantha (*Urb.*) *O. F. Cook & Collins, l. c.*: Trichilia triacantha.

ACCA Berg (Myrtac.).
lanuginosa (*Ruiz & Pav. ex G. Don*) *McVaugh in Taxon*, v. 136 (1956): Psidium lanuginosum.
macrostema (*Ruiz & Pav. ex G. Don*) *McVaugh, l. c.*: Psidium macrostemum.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
brevipes *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 1013 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
johnedwardianum *Metcalf*; *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 203 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
laikuanii *Ling, l. c.* 201.—China (Fokien).*
miaotaiense *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 83 (1954) (sphalm. miaotense); vide *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 415 (1955), in adnot.—China (Shensi).

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).
viridiflora (*Rafin.*) *Eaton, Man.*, ed. 5, 90 (1829); *Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S. & Canada*, iii. 14 (1898): Asclepias viridiflora.

ACETOSA Mill. (Polygonac.).
alpestris (*Scop.*) *A. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 189 (1956): Lapathum alpestre.

ACHILLEA L. (Compos.).
alexandri-borzae *Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (*Achil. Român.*) 26 (1931).—Ruman.*
amanica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 442 (1960).—As. Min. (Amanus).
×barthiana *Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (*Achil. Român.*) 44 (1931).—Ruman.
×bichigeani *Prodan, l. c.* 32.—Ruman.
biebersteinii *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 361 (1959): A. micrantha *Willd.* (1804).
×borzae *Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (*Achil. Român.*) 44 (1931).—Ruman.
×dragomanii *Prodan, l. c.* No. 1, 50 (1930); cf. *Prodan, l. c.* Mem. 2 (*Achil. Român.*) 30 (1931).—Bulgar.
×joannis *Prodan, l. c.* Mem. 2 (*Achil. Român.*) 36 (1931).—Ruman.
×nyaradyana *Prodan, l. c.* 22.—Ruman.*
×roseo-alba *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 368 (1959).—Ital.
×rozaliae *Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (*Achil. Român.*) 26 (1931).—Ruman.; Bulgar.*
×serbani *Prodan, l. c.* 30.—Bulgar.*
stojanoffii *Prodan, l. c.* No. 1, 48 (1930); cf. *Prodan, l. c.* Mem. 2 (*Achil. Român.*) 29 (1931)*.—Bulgar.

ACHLYPHILA Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 12 (1960). *XYRIDACEAE.*
disticha *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
avinoides (*Honda*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 486 (1959): Stipa avenoides.*
chingii (*Hitchcock*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 213 (1957): Stipa chingii.
effusum (*Maxim.*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 486 (1959): Stipa sibirica var. effusa.*
extremiorientale (*Hara*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 212 (1957): Stipa extremiorientalis.
hookeri (*Stapf*) *Keng, l. c.* 213: Stipa hookeri.
inebrians (*Hance*) *Keng, l. c.*: Stipa inebrians.
pappiforme (*Keng*) *Keng, l. c.*: Stipa pappiformis.
pubicalyx (*Ohwi*) *Keng, l. c.* 212: Stipa pubicalyx.
purpurascens (*Hitchcock*) *Keng, l. c.* 213: Stipa purpurascens.
sibiricum (*L.*) *Keng, l. c.* 212: Avena sibirica.

ACHNOPOGON Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 437 (1957). *COMPOSITAE.*
virgatus *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 438.—Venez.

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).
venefici *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xxxviii. 254 (1927) (sphalm. benefici); vide *Vink in Nova Guinea*, n. s., viii. 127 (1957).—N. Guin.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).
avicularis (*E. Mey. ex Moq.*) *Cooke & C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 430 (1910): Achyranthes avicularis.
leptostachya (*E. Mey. ex Meissn.*) *Baker & C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 66 (1909): Achyranthes leptostachya.

ACINOS Mill. (Labiat.).
baumgartenii (*Simonkai*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 273 (1960): Melissa baumgartenii.
eglandulosus *Klokov, l. c.* 661.—Rossia (Ukraine).*
granatensis (*Boiss. & Reut.*) *Pereda Saez, Compl. Cat. Florist. Prov. Santander*, 5 (1960): Calamintha granatensis.
infectus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 663 (1960).—Tauria.*
schizodontus *Klokov, l. c.*—Tauria.*
subcrispus *Klokov, l. c.* 662.—Rossia (Ukraine).*

ACIOA Aubl. (Rosac.).
dawei *Mendes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 11 (1960).—Angola.*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).
anomala *Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 8, 8 (1958).—Bras. (Amaz.).*
ferreirana *Brade, l. c.* 10.—Bras. (Amaz.).*
spiritusanctensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 11 (1959).—Bras. (Espírito Santo).*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
aurea *W. R. B. Oliv. in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 15 (1956).—N. Zel.*
dissecta (*T. Kirk*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 9: Ligusticum dissectum.
ferox *W. R. B. Oliv. l. c.* 17.—N. Zel.*
flexuosa *W. R. B. Oliv. l. c.* 6.—N. Zel.*
glaucescens *W. R. B. Oliv. l. c.* 13.—N. Zel.*
gracilis *W. R. B. Oliv. l. c.* 10.—N. Zel.*
horrida *W. R. B. Oliv. l. c.* 17.—N. Zel.*
inermis *W. R. B. Oliv. l. c.* 14.—N. Zel.*
latibracteata *W. R. B. Oliv. l. c.* 15.—N. Zel.*
subflabellata *W. R. B. Oliv. l. c.* 12.—N. Zel.*
takahea *W. R. B. Oliv. l. c.* 13.—N. Zel.
verticillata *W. R. B. Oliv. l. c.* 6.—N. Zel.*

ACMENA DC. (Myrtac.).
graveolens (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 34 (1956): Cryptocarya graveolens.

ACMENOSPERMA Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 609 (1957). *MYRTACEAE.*
claviflorum (*Roxb.*) *Kausel, l. c.*: Eugenia claviflora.*

ACNIDE Mitch. Diss. Bot. & Zool. 45 (1769). *AMARANTHACEAE.*

ACNISTUS Schott (Solanac.).
cornifolius (*H. B. & K.*) *A. T. Hunziker in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 237 (1960): Lycium cornifolium.
gesnerioides (*H. B. & K.*) *A. T. Hunziker, l. c.*: Lycium gesnerioides.
horridus (*H. B. & K.*) *A. T. Hunziker, l. c.*: Lycium horridum.
lindenianus (*Miers*) *A. T. Hunziker, l. c.* 238: Poecilochroma lindenianum.
loxensis (*H. B. & K.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 237: Lycium loxense.
quitoensis (*Hook.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 238: Lycium quitense.

ACOELORHAPHE H. Wendl. in Bot. Zeit. xxxvii. 148 (1879), in clavi (Acoelorraphe); Becc. in Webbia, ii. 107 (1907), descr. *PALMAE.*

ACONITELLA Spach, Hist. Nat. Vég., Phanérog., vii. 358 (1839). *RANUNCULACEAE.*
delphinioides *Spach, l. c.* 359: Delphinium aconiti *L.*

ACONITUM L. (Ranunculac.).
×aberratum *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 681 (1953).—Ruman.

ACONITUM:—
×abnorme *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 685 (1953).—Ruman.
axilliflorum *Vorosh. in Ind. Sem. Inst. Exper. Pl. Offic. URSS*, 31 (1941); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 623 (1959).—Sibir. or.-extr.
birobidshanicum *Vorosh. l. c.*;* cf. *Botsch. l. c.*—Sibir. or.-extr.
dasytrichum (*Degen & G. Gáyer*) *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 679 (1953): A. ranunculifolium f. dasytrichum.
erronatum *G. Grințescu, l. c.* 681.—Transylv.
formosanum *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 64 (1959).—Formosa.
gracile (*Reichb.*) *Reichb. ex G. Gáyer in Magyar Bot. Lap.* viii. 201 (1909), cum descr. lat.: A. cammarum var. gracile.
hosteanum *Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* iv. 49 (1853); cf. *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 499 (1953).—Ruman.
kojimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 64 (1959).—Formosa.
lamarckii *Reichb. ex Spreng. Syst. Veg.* ii. 620 (1825); *Reichb. Ill. Sp. Acon.* t. 55 (1827) (lamarkii).*—Pyren.
leucostomum *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 11, 62 (1952), reimpr.—Songaria (Alatau).
luteum *Léveillé & Vaniot in Bull. Géogr. Bot.* xi. 46 (1902), in adnot.—China (Kweichau).
misaoanum *Tamura & Namba in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 69 (1959).—Japon.
×patentipilum (*G. Gáyer*) *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 509 (1953): A. patentipilum.
pekinense *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, v. 9 (1950); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 624 (1959).—China (Chihli).
popovii *Steinb. & Schischk. in Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 244 (1957): A. sajanense *Popov* [ubi?].
reclinatum *A. Gray in Amer. Journ. Sci. & Arts*, xlii. 34 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
×setiferum *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 681 (1953).—Ruman.
×setosum *G. Grințescu, l. c.*—Ruman.
×simonkaianum (*G. Gáyer*) *G. Grințescu, l. c.* 509: A. simonkaianum.
×sturiense *G. Grințescu, l. c.* 681.—Ruman.
subvillosum *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960).—Sibir. marit.; Kamchatka.
velutinum (*Reichb.*) *G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 503 (1953): A. lasiostomum f. velutinum.
weileri *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 305 (1957).—Mont. Karakoram.
wilsonii *Stapf ex Mottet in Rev. Hort.* lxxxii. 222 (1910).—China.
yamazakii *Tamura & Namba in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 70 (1959).—Japon.

ACONOGONUM (Meissn.) Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 236 (1837). *POLYGONACEAE.*
[POLYGONUM sect. ACONOGONON Meissn.]

ACOSMIA Benth. ex G. Don, Gen. Syst. i. 448 (1831). *CARYOPHYLLACEAE.*

ACRANDRA Berg (Myrtac.).
guianensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* v. 279 (1956).—Guiana Brit.

ACRANTHERA Arn. ex Meissn. (Rubiac.).
sinensis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 295 (1957).—China (Yunnan).*

ACREUGENIA Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 510 (1956). *MYRTACEAE.*
pungens (*Berg*) *Kausel, l. c.*: Eugenia pungens.*

ACROCEPHALUS Benth. (Labiat.).
kambovianus *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 133 (1959), in adnot.—Congo Belg.
semilignosus *Duvign. & Plancke in Lejeunia, Rev. de Bot.* xxi. 6 (1959).—Congo Belg.
timpermanii *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 219 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ACROCEPHALUS:—
vandenbrandei *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 226 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).
seyrigii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 213 (1959).—Madag.

ACRODON N. E. Brown (Aïzoac.).
parvifolius *du Plessis in L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 386 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSANTHES Eckl. & Zeyh. (Aïzoac.).
microphylla *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 26 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSYNANTHUS Urb. (Rubiac.).
jamaicensis *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 101 (1958).—Jamaica.

ACROTOME Benth. (Labiat.).
fleckii *(Gürke) Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 360 (1957): Leucas fleckii.

ACROTRICHE R. Br. (Epacridac.).
halmaturina *Paterson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxxxv. 90 (1960).—S. Austral.*
rigida *Paterson, l. c.* 82.—Austral. (N. S. Wales).*

ACURA Hill, Veg. Syst. v. (8vo.) 95 (1763); et l. c. v. (fol. max.) 52 (1772). *DIPSACACEAE.*

ADANSONIA L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
perrieri *Capuron in Not. Syst., Paris,* xvi. 66 (1960).—Madag.*

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).
duidae *(Gleason) Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 108 (1958): Meriania duidae.
fruticosa *Wurdack, l. c.*—Venez.
marginata *Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.,* Bot., No. 8, 14 (1958).—Bras. (Amaz.).*
rachidotricha *Brade, l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
huillensis *(Welw.) A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxii. 83 (1958): Machadoa huillensis.
tisserantii *A. & R. Fernandes, l. c.*—Angola.*

ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
elegans *(Vell.) K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIb. 214 (1894): Bignonia elegans.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).
decorticans *Boiss. in Bibl. Univ. Genève,* n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.
grandiflorus *Boiss. l. c.,* in obs.: A. telonensis.

ADENOGRAMMA Reichb. (Aïzoac.).
teretifolia *(Thunb.) Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 13 (1957): Pharnaceum teretifolium.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).
jacutica *Fedorov in Komarov, Fl. URSS,* xxiv. 470 (1957).—Sibir. (Jacutia).

ADENOSTEMMA J. R. & G. Forst. (Compos.).
pakaraimae *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 366 (1957).—Guiana Brit.

ADESMIA DC. (Legumin.).
atuelensis *Burkart in Darwiniana,* xii. 108 (1960).—Argent.*
aurantiaca *(Dusén) Burkart, l. c.* 131: A. pumila var. aurantiaca.
brevivexillata *Burkart, l. c.* 98.—Chile.*
cordobensis *Burkart, l. c.* 84.—Argent.*
horridiuscula *Burkart in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires,* xi. 389 (1958), in adnot.—Argent.; Boliv.
minor *(Hook. & Arn.) Burkart in Darwiniana,* xii. 131 (1960): A. horrida var. minor.
neuquenensis *Burkart, l. c.* 91.—Argent.*
quadripinnata *(Hicken) Burkart, l. c.* 131: A. oligophylla var. quadripinnata.
sandwithii *Burkart, l. c.* 93.—Argent.*
sanjuanensis *Burkart, l. c.* 128.—Argent.*
tucumanensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 230 (1957).—Argent.*

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).
alveolatus *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 183 (1956).—Namaqualand.*

ADROMISCHUS:—
antidorcadum *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 61 (1938), sphalm. anticordatum; *et in Cact. Journ. Brit.* vii. 19 (1938), sphalm. antidorcatum; *et in Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939), sphalm. antidorcatum; *Ind. Kew.,* Suppl. 10, 5 (1947), sphalm. antidorcatus et anticordatus; vide *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 310 (1960).—Namaqualand.
bicolor *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blosianus *Hutchison, l. c.* 35.—Namaqualand.*
fragilis *Hutchison, l. c.* xxxi. 167 (1959).—Namaqualand.*
geyeri *Hutchison, l. c.* xxxii. 89 (1960).—Afr. austr.-occ.*
hallii *Hutchison, l. c.* xxviii. 144 (1956).—Namaqualand.*
liebenbergii *Hutchison, l. c.* xxxi. 81 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
maximus *Hutchison, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pauciflorus *Hutchison, l. c.* xxxii. 63 (1960).—Namaqualand.*
pulchellus *Hutchison, l. c.* xxxi. 118 (1959).—Namaqualand.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
abbreviata *L. B. Smith in Phytologia,* vi. 434 (1959).—Ecuador.*
aripensis *(N. E. Brown) Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 316 (1958), in adnot.: Gravisia aripensis.
basi-lateralis *(Lem.) L. B. Smith in Phytologia,* vii. 109 (1960): Disteganthus basi-lateralis.
campanulata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 316 (1957).—Guiana Brit.*
downsiana *Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 316 (1958).—Trinidad.*
egleriana *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi,* n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*
lasseri *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* iii. 43 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
politii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 318 (1957).—Venez.
strobilacea *L. B. Smith in Phytologia,* vi. 435 (1959).—Ecuador.*

AEGILOPS L. (Gramin.).
peregrina *(Hackel) Melderis in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 71 (1960): Triticum peregrinum.
recta *(Zhuk.) Chennav. in Acta Hort. Gotoburg.* xxiii. 165 (1960): A. triaristata subsp. recta.
vavilovii *(Zhuk.) Chennav. l. c.* 167: A. crassa subsp. vavilovii.

×**AEGILOTRICUM** Wagner ex Tschermak in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xliv. 113 (1926); Maire, Fl. Afr. Nord (Encycl. Biol. xlviii.) iii. 370 (1955): **Aegilotriticum** P. Fourn. (Gramin.).

AEGLE Corrêa ex Koenig in Roxb. Pl. Coast Corom. ii. 23 (1798). *RUTACEAE.*
marmelos *(L.) Corrêa ex Roxb. l. c.*: Crateva marmelos.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).
longespicatus *Parsa, Fl. Iran,* v. 700 (1951).—Persia.*

AEOLANTHUS Mart. (Labiat.).
neglectus *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 310 (1957).—Afr. austr.-occ.
stormsioides *Stopp in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 313 (1958).—Congo Belg.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).
vestitum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 13 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).
albidiflora *Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris,* xvi. 205 (1960).—Madag.*
ambrensis *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 209.—Madag.*
carnosa *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.*—Madag.*
denticulata *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 207.—Madag.*
neoperrieri *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 212.—Madag.*
orophila *Toill.-Gen. in Natur. Malgache,* x. 19 (1959).—Madag.*

AËRANTHES:—
orthopoda *Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris,* xvi. 212 (1960).—Madag.*

AËRIDES Lour. (Orchidac.).
uniflora *(Lindl.) Summerhayes in Kew Bull.* 1955, 588 (1956): Mesoclastes uniflora.

AËROPE (Endl.) Reichb. Nomencl. 171, No. 6618 (1841). *RHIZOPHORACEAE.*
[Rhizophora sect. Aërope Endl.]

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
batekensis *J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 141 (1959).—Congo Belg.
bradei *Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 51 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*
deightonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 124 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone.*
neglecta *Hepper, l. c.* 122.—N. Nigeria.*
vogelii *Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 48 (1959): A. podocarpa var. *β. Vogel.*

AESCULUS L. (Hippocastanac.; Sapindac., Gen. Pl.).
×dallimorei *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 422 (1956).—Hort.
lutea *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87,* ii. 187 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 2 (1957).—U.S.A. (N.E. States).
pavia *Castigl. l. c.*; cf. *Li, l. c.*—U.S.A. (N.E. States).

AËTHEOPAPPUS Cass. in Dict. Sci. Nat. l. 250 (1827); et l. c. li. 53 (1827). *COMPOSITAE.*
caucasicus *Sosn. in Fl. Georgiae,* viii. 550 (1952);* *et in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 14 (1953).—Caucas. (Georgia).
pulcherrimus *(Willd.) Cass. in Dict. Sci. Nat.* li. 54 (1827): Centaurea pulcherrima.
pyrrhoblepharus *(Boiss.) Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 14 (1953): Centaurea pyrrhoblephara.
raddeanus *(Trautv.) Sosn. ex Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 493 (1949); cf. *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 15 (1953): Centaurea raddeana.
vvedenskii *(Sosn.) Sosn. in Fl. Georgiae,* viii. 550 (1952): Psephellus vvedenskii.

AËTHIONEMA R. Br. (Crucif.).
warleyense *C. K. Schneider ex Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.,* No. 21, 92 (1959), reimpr.—Cult.

AFRARDISIA Mez (Myrsinac.).
comosa *de Wit in Blumea,* Suppl. 4, 248 (1958).—Gabon.*

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).
cerasifera *(Welw.) Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France,* civ. 281 (1957): Sapota cerasifera.
disaco *(Hiern) Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum disaco.
usambarensis *(Engl.) Aubrév. l. c.*: Sersalisia usambarensis.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
aborensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 111 (1960).—Ind. or. (Assam).
affinis *(Griff.) Airy Shaw, l. c.* 1958, 473 (1959): Thibaudia affinis.
atrosanguinea *Airy Shaw, l. c.* 494.—Ind. or. (Assam).
desmogyne *King & Prain in Journ. As. Soc. Beng.,* n. s., lxvii. II. 298 (1898), in obs., nomen provis.: Desmogyne neriifolia.
dispar *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 481 (1959).—Burma.
fasciculiflora *Airy Shaw, l. c.* 507.—Burma super.
haemantha *Airy Shaw, l. c.* 470.—Burma super.
helenae *(F. Muell.) F. Muell. ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxx. 99 (1939): Vaccinium helenae.
hillii *Brandis, Indian Trees,* 404 (1906).—Burma.
inopinata *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 229 (1960).—Burma.
kingdonis *Airy Shaw, l. c.* 1958, 489 (1959).—Burma.
leptantha *Airy Shaw, l. c.* 483.—Burma; Tibet.
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxxi. 178 (1959).—N. Caled.
pachyacme *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 508 (1959).—Burma.

AGAPETES:—
praestigiosa *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 495 (1959).—Ind. or. (Assam).
pyrolifolia *Airy Shaw, l. c.* 487.—Burma; Tibet.
racemosa *Watt ex Kanjilal & Das, Fl. Assam,* iii. 139 (1939), sine descr. lat.—Ind. or. (Assam).
refracta *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 496 (1959). —Ind. or. (Assam).
spissiformis *Airy Shaw, l. c.* 509.—Burma super.
subvinacea *Airy Shaw, l. c.* 500.—Burma super.
toppinii *Airy Shaw, l. c.* xiv. 110 (1960).—Burma super.
trianguli *Airy Shaw, l. c.* 1958, 510 (1959).—Burma super.
vitis-idaea *Sleum. in Nova Guinea,* Bot., No. 1, 4 (1960).—N. Guin.

AGAVE L. (Amaryllidac.).
guiengola *Gentry in Brittonia,* xii. 98 (1960).—Mexico.*

AGELAEA Soland. (Connarac.).
insignis (*Schellenb.*) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 505 (1958): Hemiandrina insignis.
macrophylla (*Zoll.*) *Leenh. l. c.* 502: Erythrostigma macrophyllum.*

AGLAIA Lour. (Meliac.).
dasyclada *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 21 (1955).—China (Hainan; Yunnan).*
tsangii *Merrill; How & T. C. Chen, l. c.* 24, descr. emend. et ampl.—China (Hainan).

AGONANDRA Miers ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. I. 349 (1862). *OPILIACEAE.*

AGRIMONIOIDES Wolf, Gen. Pl. 105 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939): **Aremonia** Neck. (Rosac.).
stenantha *Schwarz, l. c.*: Aremonia agrimonioides.

×**AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).
hirtiflorus (*Hitchcock*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 1148 (1959): Elymus hirtiflorus.

×**AGROPOGON** P. Fourn. (Gramin.).
hondoënsis (*Ohwi*) *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 11 (1958): Polypogon hondoënsis.

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).
aemulans (*Nevski*) *Kusnez. in Opr. Zlak. Kazakhst.* 87 (1948); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 300 (1956): Aneurolepidium aemulans.
afghanicum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Afghan.
argenteum (*Nevski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 296 (1956), in obs.: Elytrigia argentea.
borianum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
ciliare (*Trin.*) *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, vii. (*Pl. David.*) 151 (1884): Triticum ciliare.
cristatiforme *Sarkar in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 333 (1956).—Hort.
duthiei *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Himal. occ.
himalayanum (*Nevski*) *Melderis, l. c.* 662: Roegneria himalayana.
hirsutum (*Bertol.*) *Skalický & V. Jirásek in Preslia,* xxxi. 48 (1959), in obs.: Hordeum hirsutum.
×interjacens *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 691 (1960).—Ind. or.
kuramense *Melderis, l. c.*—Afghan.
lemanense *Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne,* i. (*Encycl. Biogéogr. & Écol.* xi.) 111 (1956), sine descr. lat.—Gallia.
lenense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 3 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
microlepis *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 692 (1960).—Nepal.
nepalense *Melderis, l. c.*—Nepal.
nomokonovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 3 (1957).—Sibir. Irkutsk).
×nothum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Mont. Karakoram.
pallidissimum *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 81, 8 (1957).—Reg. Baikal.
pamiricum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Pamir.
pendulinum (*Nevski*) *Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 113 (1957), in obs.: Roegneria pendulina.

AGROPYRON:—
peschkovae (*Popov*) *Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 115 (1957): Roegneria peschkovae *Popov* [ubi ?].
russellii *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 694 (1960).—Mont. Karakoram.
sikkimense *Melderis, l. c.*—Ind. or. (Sikkim).
spurium *Melderis, l. c.* 695.—Mont. Karakoram.
stewartii *Melderis, l. c.*—Kashmir.
tibeticum *Melderis, l. c.* 696.—Tibet.
×wallii *Connor in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 747 (1957).—N. Zel.

AGROSTEMMA L. (Caryophyllac.).
macrospermum *Levina in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* ii. 30 (1939); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 316 (1957).—Cult.

AGROSTIS L. (Gramin.).
burmanica *Bor in Kew Bull.* 1957, 416 (1958).—Burma.
debilis (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 387 (1960): Calamagrostis debilis.
griffithiana (*Hook. f.*) *Bor, l. c.*: Calamagrostis griffithiana.
humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 339 (1960).—Madag.
mackliniae *Bor in Kew Bull.* 1957, 417 (1958).—Burma.
pamirica *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* i. 506 (1957).—Pamir or.
schmidii (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 389 (1960): Calamagrostis schmidii.
stewartii *Bor in Kew Bull.* 1956, 255 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
tibestica *de Miré & Quézel in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 137 (1959).—Reg. Sahar.*
triaristata (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 391 (1960): Deyeuxia triaristata.
tsiafajavonensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 339 (1960).—Madag.
tsitondroinensis *A. Camus in Not. Syst., Paris,* xv. 136 (1956).—Madag.

AILUROSCHIA Stev. (Legumin.).
testiculata (*Pall.*) *Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. II. 152 (1856), in obs.: [Astragalus testiculatus].

AINSLIAEA DC. (Compos.).
×hybrida *Sugimoto in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 63 (1957).—Japon. (Ins. Yakushima).

AÏZOANTHEMUM Dinter ex Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 343 (1957). *AÏZOACEAE.*
dinteri (*Schinz*) *Friedrich, l. c.* 344: Aïzoön dinteri.*
galenioides (*Fenzl ex Sond.*) *Friedrich, l. c.*: Aïzoön galenioides.*
membrum-connectens *Dinter ex Friedrich, l. c.* 345.—Afr. austr.-occ.*
mossamedense (*Welw. ex Oliv.*) *Friedrich, l. c.* iii. 567 (1960): Aïzoön mossamedense.

AÏZOÖN L. (Aïzoac.).
giessii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 613 (1960).—Afr. austr.-occ.*
membrum-connectens (*Dinter ex Friedrich*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 46 (1958): Aïzoanthemum membrum-connectens.
schellenbergii *Adamson, l. c.* 39: A. fruticosum *Schellenb.*

AJUGA L. (Labiat.).
elatior *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*
occidentalis *Braun-Blanquet in Agron. Lusit.* xviii. 89 (1956).—Lusitan.*
rechingeri *Bilik in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 347 (1960).—Syria.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).
laui *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
papuana (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 24 (1876): Pithecellobium papuanum.
sessilis (*Scheff.*) *F. Muell. l. c.*: Pithecellobium sessile.

ALBUCA L. (Liliac.).
aperta *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1314 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ALBUCA:—
crudenii *Archibald in Bothalia,* vi. 542 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
septentrionalis *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xlviii. 82 (1957).—Afr. Gall. Centr.

ALCEA Mill. (Malvac.).
abchazica *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 39 (1949).—Caucas. (Abchasia; Adzharia).
excubita *Iljin, l. c.* 43.—Caucas. (Adzharia).
grossheimii *Iljin, l. c.* 40.—Armen.
kusjariensis (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.* 38, cum descr. lat.: Althaea kusariensis.
lenkoranica *Iljin, l. c.* 40.—Transcaucas. (Azerbaijan); Irania.
nikitinii *Iljin in Fl. Turkmen.* v. 108 (1951).—Transcasp.
popovii *Iljin, l. c.* 103.—Transcasp.
sophiae *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 42 (1949).—Armen.
sosnovskyi *Iljin, l. c.* 41.—Caucas.
transcaucasica (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.*, cum descr. lat.: Althaea transcaucasica.
turkeviczii *Iljin, l. c.* 44.—Turcia.
woronovii (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.*, cum descr. lat.: Althaea woronovii.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
adelodictya *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 40 (1957).—Caucas. (Georgia).
aurata *Juzepczuk, l. c.* 42.—Caucas. (Georgia).
babiogorensis *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* iii. I. 34 (1957).—Carpath.*
borealis *G. Samuelsson ex Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 106, 324 (1959).—Scandinav. arct. & subarct.
daghestanica *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS,* 1933, 5 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 624 (1959).—Caucas. (Daghestan).
debilis *Juzepczuk, l. c.*; cf. *Botsch. l. c.* 625.—Caucas. (Daghestan).
dzhavakhetica *Juzepczuk in Fl. Azerb.* v. 131 (1954): A. sedelmeyeriana *Grossheim, Fl. Kavkaza,* v. 96 (1952), pro parte, non *Juzepczuk.*
erectilis *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 44 (1957).—Caucas. (Georgia).
eugenii *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* iii. I. 48 (1957), descr. emend.—Carpath.
giewontica *Pawł. l. c.* 31.—Carpath.*
hypotricha *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 45 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).
impolita *Juzepczuk, l. c.* 42, in obs.—Caucas. (Georgia).
indurata *Juzepczuk, l. c.* 49.—Caucas. (Georgia).
jasiewiczii *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* iii. I. 41 (1957).—Carpath.*
kolaënsis *Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 104, 324 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
microdictya *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 52 (1957).—Caucas. (Georgia).
microdonta *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS,* 1933, 5 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 625 (1959).—Ciscaucas.
oculimarina *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* iii. I. 44 (1957).—Carpath.*
opizii *Hadač in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 157 (1958).—Bohem. centr.
pascualis *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 43 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).
retinerviformis *Juzepczuk, l. c.* 50, in obs.—Caucas. (Georgia).
sericoneuroides *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow,* iii. I. 37 (1957).—Carpath.*
suberectipila *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS,* 1933, 6 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 625 (1959).—Transcaucas.
tamarae *Juzepczuk, l. c.*; cf. *Botsch. l. c.*—Ciscaucas.
trichocrater *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS,* xiv. Fasc. 82, 55 (1957).—Ross. eur. (Kirov).
zamelisiana *Rothm. ex Snarsk. in Mém. Fac. Sci. Univ. Vytautas le Grand, Kaunas,* Sect. Biol., xiii. 241 (1939): A. wichurae *Zāmelis & Kvīte in Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* iv. 172 (1930), non *Buser.*

ALDINA Endl. (Legumin.).
aurea *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 145 (1958).—Venez.
elliptica *R. S. Cowan, l. c.* 146.—Venez.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).
avensis (*Benth.*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.*, Bot., xii. 109 (1917) (sphalm. arvensis): Glossostylis avensis.
linearis *Hepper in Kew Bull.* xiv. 402 (1960).—Côte d'Ivoire; Nigeria.*

ALEXITOXICON St. Lag. (Asclepiadac.).
officinale (*Moench*) *St. Lag. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, vii. 120 (1880), in adnot.: Vincetoxicum officinale.

ALFAROA Standley (Juglandac.).
hondurensis *L. O. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 194 (1959).—Honduras.*

ALIBERTIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 443 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 234: 1834) 154 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
edulis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.

ALISMA L. (Alismatac.).
loeselii *Gorski ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, i. 282 (1934): A. arcuatum.

ALKANNA Tausch (Boraginac.).
attilae *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 81 (1956).—Turcia.

ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).
kimbiliensis *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 357 (1959).—Congo Belg.

ALLIUM L. (Liliac.).
acetabulum (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xxv. 31 (1957): Geboscon acetabulum.
acidoides *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 178 (1960), in adnot.—Burma.*
aemulans *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 181 (1958).—As. centr. (Kazakstan.).
angustitepalum *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 169 (1959).—Afghan.*
circassicum *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 4 (1955).—Transcaucas.
cucullatum *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 173 (1959).—Afghan.*
fibriferum *Wendelbo, l. c.* 175.—Afghan.
gillii *Wendelbo, l. c.* 176: A. scabrum *Gilli.*
hypsistum *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 188 (1960).—Nepal.*
kingdonii *Stearn, l. c.* 175.—Tibet austr.-or.*
lancifolium *Stearn, l. c.* 183, in adnot.: A. polyastrum var. platyphyllum *Diels.*
micranthum *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 178 (1959).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).*
mirum *Wendelbo, l. c.*—Afghan.*
nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 142 (1958).—Afghan.
pseudoxiphopetalum *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 181 (1959).—Afghan.; Baluchistan.*
rhabdotum *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 187 (1960).—Bhutan.*
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 250 (1793).—Sicil.
speculae *Ownbey & Aase in Rhodora*, lxi. 70 (1959).—U.S.A. (Alabama).

ALLOCARYA Greene (Boraginac.).
macbridei (*I. M. Johnston*) *Ferreyra in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 600 (1960): Plagiobothrys macbridei.

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).
agbala *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 93 (1958).—Congo Belg.
alte-scandens *Hauman, l. c.* 94.—Congo Belg.
amplissimus *Hauman, l. c.* 95.—Congo Belg.
hamatus *Vermoesen ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.
katangensis *Hauman, l. c.* 96.—Congo Belg.
longicuneatus *Vermoesen ex Hauman, l. c.* 97.—Congo Belg.; Gabon.

ALLOPHYLUS:—
loretensis *Standley ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 373 (1956).—Peruv.
persicifolius *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 98 (1958).—Congo Belg.
sapinii *Vermoesen ex Hauman, l. c.* 99.—Congo Belg.
steinbachii *F. A. Barkley & Villa in Lilloa*, xxviii. 161 (1957), in adnot.—Boliv.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
dimorphobracteatus *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 46 (1958).—Bras. (Amaz.); Peruv.
doratostylus *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 44 (1959).—Boliv.*
erythroloma *Leeuwenb. l. c.* 45.—Peruv.*
fraternus *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxix. 193 (1956).—Panamá.

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
× hosoii *Mizush. in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 1 (1957).—Japon.*

ALOË L. (Liliac.).
adigratana *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 1 (1957).—Abyss.*
aloöides (*Bolus*) *van Druten in Bothalia*, vi. 544 (1956): Urginea aloöides.
amudatensis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 136 (1956).—Uganda.*
arachnoidea (*L.*) *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. pumila var. arachnoidea.
bellatula *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 132 (1956).—Madag.*
berhana *Reynolds, l. c.* xxiii. 5 (1957).—Abyss.*
breviscapa *Reynolds & Bally, l. c.* xxiv. 176 (1958).—Somaliland Brit.*
contigua (*H. Perrier*) *Reynolds in Natur. Malgache*, Hors-Sér., x. (*Aloes Madag.*) 57 (1958): A. deltoideodonta var. contigua.*
decurva *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 15 (1957).—Afr. Lusit. Or.*
descoingsii *Reynolds, l. c.* xxiv. 103 (1958).—Madag.*
eminens *Reynolds & Bally, l. c.* 187.—Somaliland Brit.*
gloveri *Reynolds & Bally, l. c.* 180.—Somaliland Brit.*
gracilicaulis *Reynolds & Bally, l. c.* 184.—Somaliland Brit.*
grata *Reynolds, l. c.* xxvi. 87 (1960).—Angola.*
guerrae *Reynolds, l. c.* 85.—Angola.*
harlana *Reynolds, l. c.* xxiii. 9 (1957).—Abyss.*
hazeliana *Reynolds, l. c.* xxv. 279 (1959).—S. Rhodesia.*
imalotensis *Reynolds, l. c.* xxiii. 68 (1957): A. deltoideodonta var. contigua *H. Perrier.*
intermedia (*H. Perrier*) *Reynolds, l. c.* 70: A. deltoideodonta var. intermedia.*
itremensis *Reynolds, l. c.* xxii. 29 (1955).—Madag.*
massawana *Reynolds, l. c.* xxv. 207 (1959).—Erythraea.*
medishiana *Reynolds & Bally, l. c.* xxiv. 186 (1958).—Somaliland Brit.*
millotii *Reynolds, l. c.* xxii. 23 (1955).—Madag.*
modesta *Reynolds, l. c.* xxii. 85 (1956).—Transvaal.*
monticola *Reynolds, l. c.* xxiii. 7 (1957).—Abyss.*
× pallancae *Guillaumin in Cactus, Paris*, xiv. No. 63, 132 (1959), hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.*
peckii *Bally & Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1214 (1956).—Somaliland Brit.*
perrieri *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 131 (1956): A. parvula *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloë Madag.* (*Mém. Soc. Linn. Normand.*, n. s., i.) 27 (1926), non *A. Berger.**
plicatilis (*L.*) *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. disticha var. plicatilis.
pubescens *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 10 (1957).—Abyss.*
retrospiciens *Reynolds & Bally, l. c.* xxiv. 182 (1958).—Somaliland Brit.*
rigens *Reynolds & Bally, l. c.* 177.—Somaliland Brit.*
rupicola *Reynolds, l. c.* xxvi. 89 (1960).—Angola.*
scobinifolia *Reynolds & Bally, l. c.* xxiv. 174 (1958).—Somaliland Brit.*
sinana *Reynolds, l. c.* xxiii. 3 (1957).—Abyss.*
sinkatana *Reynolds, l. c.* 39.—Sudan.*

ALOË:—
trachyticola (*H. Perrier*) *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 72 (1957): A. capitata var. trachyticola.*
ukambensis *Reynolds, l. c.* xxii. 33 (1955).—Kenya Col.*
venusta *Reynolds, l. c.* xxv. 211 (1959).—Tanganyika Terr.*
veseyi *Reynolds, l. c.* 315.—N. Rhodesia.*
wilsonii *Reynolds, l. c.* xxii. 137 (1956).—Uganda.*
wrefordii *Reynolds, l. c.* 141.—Uganda.*

ALOINELLA (A. Berger) Lemée, Dict. Descr. & Syn. Gen. Pl. Phan. vii. Suppl., 27 (1939). *LILIACEAE.*
[Aloë sect. Aloinella A. Berger.]
haworthioides (*Baker*) *Lemée, l. c.*: Aloë haworthioides.

ALOINOPSIS Schwantes (Aïzoac.).
acuta *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 294 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hilmari (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 378: Cheiridopsis hilmari.*
luckhoffii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Titanopsis luckhoffii.*
setifera (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Titanopsis setifera.*
villetii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Nananthus villetii.*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).
ballotifolia *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 425 (1957).—Venez.

ALOPECURUS L. (Gramin.).
longifolius *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 90 (1953).—Caucas. (Abchasia).
setarioides *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille* (*Mém. Soc. Émul. Doubs*, Sér. 3, ii. 459: 1858) 43 (1857).—Hab.?
vaginatus (*Willd.*) *Trin. Agrost.*, I. *Vilfea* (*Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.*, Sér. 6, vi. 48) 26 (1840): Polypogon vaginatus.

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
ayacuchensis *Moldenke in Phytologia*, vi. 256, 323 (1958).—Peruv.

ALPHITONIA Reissek ex Endl. (Rhamnac.).
cinerascens (*Miq.*) *Hoogl. in Kew Bull.* xiv. 33 (1960): Glochidion cinerascens.
incana (*Roxb.*) *Teijsm. & Binn. ex Kurz in Journ. Bot., Lond.* xi. 208 (1873), in obs.: Rhamnus incana.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
ovata (*Scheff.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): Orophea ovata.
prolifica *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 1 (1958).—China (Hainan).*
stenogyna (*Diels*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): Orophea stenogyna.

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)
vittata *Bull. Cat.*, No. 83, 4 (1873).—Polynes.*

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).
archboldiana (*C. K. Allen*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 7 (1955): Nothaphoebe archboldiana.
corneri *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 342 (1960).—Penins. Mal.*
elata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 9 (1955).—N. Guin.*
gigaphylla *Kosterm. l. c.*—Ins. Molucc. (Batjan).*
magnifica *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 3 (1958).—Sumatra.*
montana *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 343 (1960).—N. Borneo.*
obovata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 17 (1955).—Penins. Mal.; Borneo.*
philippinensis (*Elmer*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 344 (1960): Iteadaphne philippinensis.*
reticulata (*Gamble*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 20 (1955): Nothaphoebe reticulata.
titanophylla (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 251 (1960): Beilschmiedia titanophylla.

ALSINE L. (Caryophyllac.).
acutiflora *Fenzl ex Endl. Gen. Pl.* ii. 965 (1839), in obs.—Chile.

ALSODEIOPSIS Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
villosa *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 185 (1956).—Liberia.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).
edulis *Tussac, Fl. Antill.* i. 109 (1808).—Ind. occ.

ALTAMIRANOA Rose (Crassulac.).
erecta *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 280 (1954): Villadia stricta.
ericoides *Jacobsen, l. c.*: Villadia imbricata *Rose.**
parviflora (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.* 282: Cotyledon parviflora.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
menziesii *St. John in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 49 (1957).—Ins. Sandvic.*
sessilis (*L.*) *DC. Cat. Pl. Hort. Bot. Monspel.* 77 (1813): Illecebrum sessile.

ALVARADOA Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).
lewisii *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 102 (1958).—Jamaica.

ALYSSUM L. (Crucif.).
daviesii *Cowan ex Parsa, Fl. Iran,* i. 1. 749 (1951) (sphalm. davisei), sine descr. lat.—Persia.*
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 172 (1960).—Syria.
kermanshahense *Cowan ex Parsa, Fl. Iran,* i. 1. 733 (1951), sine descr. lat.—Persia.*
shahrudum *Parsa, l. c.* 730: A. iranicum *E. Czerniak.*

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
dolioliflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 398 (1958).—N. Caled.
pubescens *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 266 (1956).—Cult.*

AMAIOUA Aubl. (Rubiac.).
brasiliana *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 370 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 250: 1834) 170 (Dec. 1830).—Bras.

AMANOA Aubl. (Euphorbiac.).
macrocarpa *Cuatrec. in Brittonia,* xi. 164 (1959).—Colomb.

AMARACARPUS Blume (Rubiac.).
corymbosus *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 115 (1927), in clavi.—N. Guin.
cuneatus *Valeton, l. c.* 117, in obs., sphalm. pro A. cuneifolius.
doormanniensis *Valeton, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
lanceolatus *Valeton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
mesophyllus *Valeton, l. c.* 113, in clavi.—N. Guin.
nouhuizii *Valeton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
pullei *Valeton, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
syzygifolius *Valeton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.

AMARALIA Welw. ex Hook. f. (Rubiac.).
amaraliocarpa (*Wernh.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 59 (1958): Randia amaraliocarpa.
hapalophylla (*Wernh.*) *Keay, l. c.* 58: Randia hapalophylla.
streptocaulon (*K. Schum.*) *Keay, l. c.* 59: Randia streptocaulon.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
dubius *Mart. ex Thell. Fl. Adv. Montpell.* 203 (1912); *Thell. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 1. 265 (1914).—Am. trop.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
amaru *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco,* No. 1 (*Nov. Sp. Fl. Peruv.*) 5 (1960).—Peruv.*
× degraaffara *Traub in Plant Life,* xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.
evansiae *Traub & I. S. Nelson in Baileya,* iv. 86 (1956).—Boliv.*
fragrantissima *Cárdenas in Plant Life,* xvi. 32 (1960).—Boliv.*
intiflora *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco,* No. 1 (*Nov. Sp. Fl. Peruv.*) 6 (1960).—Peruv.*
× leopoldioides *Traub in Plant Life,* xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
minasgerais *Traub, l. c.* xiv. 31 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
paranaënsis *Traub, l. c.*—Bras. (Paraná).
× pearceara *Traub, l. c.* 59, hybr. artef.—Hort.

AMARYLLIS:—
× reginioides *Traub in Plant Life,* xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
santacatarina *Traub, l. c.* xiv. 32 (1958).—Bras. (S. Catharina).

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).
oleifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 117 (1958).—Venez.*

AMBERBOA Less. (Compos.).
ramosa (*Roxb.*) *Jafri in Scientist,* iii. 29 (1959), reimpr., in adnot., in obs.: Carduus ramosus.

AMBIANELLA Willis, Dict. Fl. Pl. & Ferns, ed. 6, 31 (1931), sphalm. pro **Autranella** A. Cheval. (Sapotac.).

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).
armeniacum (*Lindl.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 334 (1960), in obs.: Epidendrum armeniacum.

AMBLYTROPIS Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manchoukuo, Sect. 4, iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): **Gueldenstaedtia** Fisch. (Legumin.).

AMBOROA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 91 (1956). *COMPOSITAE.*
geminata *Cabrera, l. c.* 92.—Boliv.*

AMBROSIA L. (Compos.).
× intergradiens *W. H. Wagner in Rhodora,* lx. 191 (1958), in adnot.—U.S.A. (Michigan).*

AMBROSINIA L. (Arac.).
maculata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 256 (1793).—Sicil.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
acuminulata *Slavin in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxi. 162 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
leroyensis *Slavin, l. c.,* sine descr. lat.—Hort.*
magnifica *Slavin, l. c.,* sine descr. lat.—Hort.*
quinti-martii *Lalonde in Rhodora,* lix. 121 (1957).—Canada (Quebec).*

AMMANNIA L. (Lythrac.).
evansiana *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxi. 155 (1957).—Bechuanaland Protect.*
intermedia (*Koehne*) *A. Fernandes & Diniz in Garcia de Orta,* iv. 406 (1956): A. baccifera subsp. intermedia.
linearipetala *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiii. 22 (1959).—Tanganyika Terr.*

AMMOIDES Adans. (Umbellif.).
verticillata (*Desf.*) *Briq. in Compt. Rend. Séanc. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,* xxx. 59 [1914]; cf. *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.-Carin.* (iv. 228) 125 (1927): Seseli verticillatum.

AMMOPIPTANTHUS S. H. Cheng in Bot. Journ., URSS, xliv. 1381 (1959). *LEGUMINOSAE.*
mongolicus (*Maxim.*) *S. H. Cheng, l. c.* 1382, cum descr. emend.: Piptanthus mongolicus.*
nanus (*Popov*) *S. H. Cheng, l. c.* 1384: Piptanthus nanus.*

AMMOSPERMA Hook. f. (Crucif.).
variabile *Nègre & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 149 (1959).—Libya.*

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
heynianum (*Valeton*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java,* Afl. xviii. Fam. 218, 31 (1958): Nicolaia heyniana.
parvum (*Valeton*) *Bakh. f. l. c.* 30: Geanthus parvus.

AMOMYRTELLA Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 514 (1956). *MYRTACEAE.*
guili (*Speg.*) *Kausel, l. c.* 515: Eugenia guili.*

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. in Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. 366 (1834). *ARACEAE.*

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
pubescens *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxi. 153 (1958).—Cuba.

AMPHIACHYRIS Nutt. (Compos.).
amoena (*Shinners*) *Solbrig in Rhodora,* lxii. 52 (1960), in adnot.: Xanthocephalum amoenum.

AMPHICARPA Ell. (Legumin.).
bracteata (*L.*) *Rickett & Stafleu in Taxon,* viii. 296 (1959): Glycine bracteata.
linearis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 23 (1958).—China (Hainan).*

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
bainesii (*Baker*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 286 (1957): Lotononis bainesii.
brachyantha (*Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis brachyantha.
curtii (*Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis curtii.
desertorum (*Dümmer*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis desertorum.
dinteri (*Schinz*) *A. Schreiber, l. c.* 287: Lotononis dinteri.
falcata (*E. Mey.*) *A. Schreiber, l. c.*: Lipozygis falcata.
furcata *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 272 (1957).—Afr. austr.-occ.
leptoloba (*Bolus*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 287 (1957): Lotononis leptoloba.
listioides (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis listioides.
mirabilis (*Dinter*) *A. Schreiber, l. c.* 288: Lotononis mirabilis.
pallidirosea (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis pallidirosea.
rabenaviana (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis rabenaviana.
riouxii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* l. 24 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*
schoenfelderi *Dinter ex Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.
steingroeveriana (*Schinz*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 289 (1957): Lotononis clandestina var. steingroeveriana.
stipulosa (*E. G. Baker*) *A. Schreiber, l. c.*: Lotononis stipulosa.
strigillosa *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.

AMPHIPHYLLUM Gleason (Rapateac.).
schomburgkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 30 (1958).—Venez.

AMPHOROGYNE Stauff. & Hürlim. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxi. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 337 (1957). *SANTALACEAE.*
celastroides *Stauff. & Hürlim. l. c.* 342.—N. Caled.*
spicata *Stauff. & Hürlim. l. c.* 338.—N. Caled.*

AMYGDALUS L. (Rosac.).
uzbekistanica *Sabirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 230 (1959).—As. centr. (Hissar).*

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
filipes *Lundell in Wrightia,* ii. 52 (1960).—Guatem.
lurida *Lundell, l. c.* 103.—Mexico.
mexicana *Lundell, l. c.* 104.—Mexico.
staminosa *Lundell, l. c.*—Mexico.
vestita *Lundell, l. c.* 53.—Guatem.

AMYRSIA Rafin. (Myrtac.).
hallii (*Berg*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., iii. 513 (1956): Eugenia hallii.
limbata (*H. B. & K.*) *Kausel, l. c.*: Myrtus limbata.*

ANABASIS L. (Chenopodiac.).
aretioides *Moq. & Coss. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.,* Sér. 7, iv. (*Anabas. Rev.*) 35 (1862).—Afr. bor.
eugeniae *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* vii. 215 (1938).—Reg. Caucas.
iranica *Iljin, l. c.* xx. 137 (1960).—Persia.
syriaca *Iljin, l. c.* 138, in obs.—Syria.

ANACAMPTIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). *ORCHIDACEAE.*
pyramidalis (L.) *L. C. Rich. l. c.* (55) 33: Orchis pyramidalis.

ANACARDIUM Lam. Encycl. Bot. i. 139 (1783) (non Anacardium L.): **Semecarpus** L. (Anacardiac.).
latifolium *Lam. l. c.*—Ind. or.
longifolium *Lam. l. c.*—Ins. Philipp.; Ind. or.

ANAGALLIS L. (Primulac.).
brevipes *P. Taylor in Kew Bull.* 1958, 135 (1958).—Tanganyika Terr.
gracilipes *P. Taylor, l. c.*—S. Rhodesia.
huerneri *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 80 (1957).—Congo Belg.*
oligantha *P. Taylor in Kew Bull.* 1958, 137 (1958).—Nyasaland.
platyphylla *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 345 (1843).—Alger.

ANAGZANTHE Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 347 (1843), sine descr. *PRIMULACEAE.*
adoënsis *Baudo, l. c.*, nomen.—Hab. ?
nemorum (*L.*) *Baudo, l. c.*: Lysimachia nemorum.
orientalis *Baudo, l. c.*: Lysimachia anagalloides.

ANAPALINA N. E. Brown (Iridac.).
caffra (*Baker*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 68 (1960): Antholyza caffra.
intermedia (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 66: Antholyza intermedia.
nervosa (*Thunb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 63: Antholyza nervosa.

ANAPHALIS DC. (Compos.).
aurora *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 27 (1955).—Afghan.*
cavei *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 3 (1959).—Ind. or. (Sikkim).
darvasica *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 591 (1959).—As. centr. (Tadjikistan.).
depauperata *A. Boriss. l. c.* 590.—As. centr. (Ferghana).
garanica *A. Boriss. l. c.* 591.—Bokhara.
scopulosa *A. Boriss. l. c.* 592.—As. centr. (Tadjikistan.).
tenuicaulis *A. Boriss. l. c.* 589.—As. centr. (Pamir-Alai).

ANARRHINUM Desf. (Scrophulariac.).
longipedicellatum *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 14 (1959).—Lusitan.*

ANATHERUM Beauv. (Gramin.).
africanum (*Franch.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 207 (1960): Andropogon africanus.
argyraeum (*Schult.*) *Roberty, l. c.*: Andropogon argyraeus.
bourgaei (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 211: Andropogon bourgaei.
brachystachyum (*Chapm.*) *Roberty, l. c.*: Andropogon brachystachyus.
cyrtocladum (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 210: Andropogon cyrtocladus.

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).
gigantophylla *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 330 (1957).—Venez.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
axillaris *Parsa, Fl. Iran*, iv. I. 175 (1949): A. aggregata var. pedunculata *Parsa.*
macrosyrinx *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 471 (1960).—Graecia.
serpentinicola *K. H. Rechinger, l. c.* 472.—Graecia.

ANCISTROCLADUS Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 107 (1834), in obs.; Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, xiii. 316 (1849). *ANCISTROCLADACEAE.*
extensus *Wall. ex Planch. l. c.* 318.—Burma.
pinangianus *Wall. ex Planch. l. c.*—Penins. Mal.
sagittatus *Wall. ex Planch. l. c.* 319.—Ind. or.

ANCYLOSTEMON Craib (Gesneriac.).
aureus (*Franch.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 305 (1958): Roettlera aurea.
lancifolius (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra lancifolia.

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
afghanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 260 (1960).—Afghan.

ANDRACHNE:—
minutifolia *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 264 (1960).—Persia.
pulvinata *Pojark. l. c.* 267.—Persia.
ramosa *Pojark. l. c.* 262.—Persia.

ANDROCALYMMA Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. xliv. 295 (1957). *LEGUMINOSAE.*
glabrifolium *Dwyer, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).
psammophilum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 1 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

ANDROMEDA L. (Ericac.).
crassifolia *Nees in Flora*, iv. I. 297, 328 (1821).—Bras. (Rio de Janeiro).
floribunda *Pursh in Bot. Mag., Lond.* xxxviii. t. 1566 (1813).—U.S.A. (Georgia).*

ANDROPOGON L. (Gramin.).
acuminatus *Swallen in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 1 (1958).—Bras. (Goyaz).*
burmanicus *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Burma.
crassus *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 405 (1957).—Venez.
diuturnus *Sohns, l. c.* 406.—Venez.
foveolatus *Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat.*, ii. (*Fl. Égypte*, 16) 160 (1812).—Aegypt.
hybridus *Gould in Madroño*, xiv. 21 (1957).—U.S.A. (Texas); Mexico.
indetonsus *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 269 (1957).—Bras. (Amaz.).
insolitus *Sohns, l. c.* 271.—Venez.
longiramosus *Sohns, l. c.* 272.—Venez.
palmeri (*Hackel*) *Gould in Madroño*, xiv. 23 (1957): A. saccharoides var. palmeri.
perdignus *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 274 (1957).—Venez.
ravus *J. G. Anders. in Bothalia*, vii. 417 (1960).—Afr. austr.
reevesii *Gould in Madroño*, xiv. 20 (1957).—Cult.
schizachyrioides *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 160 (1958), in adnot.—Congo Belg.
springfieldii *Gould in Madroño*, xiv. 19 (1957).—U.S.A. (Texas; N. Mexico; Arizona); Argent.
subamplectens *Berhaut, Fl. Sénégal*, 261, in clavi, 284, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
vetus *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 277 (1957).—Venez.

ANDROSACE L. (Primulac.).
ciliifolia *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 76 (1956).—Tibet.
crassifolia *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 70 (1959).—Afghan.*
gorodkovii *Ovczinn. & Karavaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 9 (1957).—Sibir. (Jacutia).*
hemisphaerica *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 76 (1956).—Bhutan.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
collinum (*T. S. Brandegee*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 317 (1956): Tradescantia collina.
esculentum *Wall. ex C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan.* iii. 206 (1881).—Ind. or. (Madras); Zeylan.; Hongkong; Austral.
heterophyllum (*T. S. Brandegee*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 312 (1956): Tradescantia heterophylla.
ovatum (*Hassk.*) *Wall. ex C. B. Clarke, Commelyn. & Cyrtandr. Beng.* 37, t. 25 (1874): Dictyospermum ovatum.
pinetorum (*Greene*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 310 (1956): Tradescantia pinetorum.
urbinanum (*Greenm.*) *Matuda, l. c.* 320: Tradescantia urbinana.

ANEMONE L. (Ranunculac.).
americana (*DC.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.; *Hultén in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 4, vii. No. 1, 262 (1958), in obs.: Hepatica triloba var. americana.
angustiloba *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 11 (1958).—Sumatra.*
bodinieri *Léveillé, Fl. Kouy-Tcheou*, 329 (1915): A. esquirolii *Léveillé* (1911).

ANEMONE:—
matsudai (*Yamamoto*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 110 (1956): A. vitifolia var. matsudai.
oenanthe *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 252 (1793).—Sicil.
yamatutai (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.: Hepatica yamatutai.

ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 208 (1840) (Anemopaegmia). *BIGNONIACEAE.*

ANETHUM L. (Umbellif.).
piperitum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 250 (1793).—Sicil.

ANGELICA L. (Umbellif.).
calcarea (*Alboff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 165 (1958): Seseli calcareum.
daucoides (*Franch.*) *Hiroe, l. c.* 173: Trachydium daucoides.
laevis *J. Gay ex Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. in Ind. Sem. Hort. Bot. Imp. Petrop.* ix. 58 (1843).—Hispan.
×mixta *Nyár. ex Todor in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 659 (1958).—Ruman.
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 131 (1958).—Afghan.
sibirica (*Fisch. ex Spreng.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 168 (1958): Cachrys sibirica.
yakusimensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 187 (1956).—Japon. (Ins. Yakushima).*

ANGKALANTHUS I. B. Balf. (Acanthac.).
transvaalensis *A. Meeuse in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1227 (1956).—Transvaal.*

ANGOSTURA L. C. Rich. in Mém. Math. Phys. Inst. Paris, 1812, 82, t. 10 (1812);* cf. Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 31, 154 (1903). *RUTACEAE.*

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
bidens (*Rolfe*) *Rendle in Cat. Talbot's Nigerian Pl.* 147 (1913): Listrostachys bidens.
cultriforme *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 272 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
erectum *Summerhayes, l. c.* 1956, 232 (1956).—Uganda; Kenya Col.
firthii *Summerhayes, l. c.* 1958, 267 (1958).—Cameroons; Uganda; Kenya Col.
humile *Summerhayes, l. c.* 269.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ligulatum *Summerhayes, l. c.* 276.—Uganda.
minus *Summerhayes, l. c.* 264.—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
modicum *Summerhayes, l. c.* 84.—Liberia.
spectabile *Summerhayes, l. c.* 274.—Tanganyika Terr.
teres *Summerhayes, l. c.* 265.—Tanganyika Terr.
whytei (*Rolfe*) *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916), in obs.: Listrostachys whytei.

ANIBA Aubl. (Laurac.).
laevigata *Mez*; *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 109 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo).
ramageana *Mez*; *Mez, l. c.* 110, descr. ampl.—Ind. occ. (Martinique; Dominica).

ANISACHNE Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 117 (1958). *GRAMINEAE.*
gracilis *Keng, l. c.*—China (Kweichau).*

ANISOCALYX L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 385 (1958). *AÏZOACEAE.*
salarius *L. Bolus, l. c.* 386.—Namaqualand.

ANISOCEREUS Backeb. (Cactac.).
foetidus (*Th. MacDougall & Miranda*) *W. T. Marsh in Saguaroland Bull.* xi. 35 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Pterocereus foetidus.
gaumeri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2155 (1960), in obs.: Pachycereus gaumeri.

ANISOMERIS C. Presl (Rubiac.).
catharinae *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 87 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).
corneri *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. I, v. 478 (1958).—Penins. Mal.
ferruginea *Ding Hou, l. c.* 477.—Borneo.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpac.).
kostermansiana *Dilmy in Reinwardtia*, iii. 347 (1956);* *et l. c.* v. 257 (1960), descr. ampl.—N. Guin.

ANISOPUS N. E. Brown (Asclepiadac.).
rostriferus (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 512 (1957): Marsdenia rostrifera.

ANNONA L. (Annonac.).
chrysophylla *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 43 (1842).—Ins. Comor.
conica *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 431 (1959), descr.—Ecuador.*
ecuadorensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 25 (1959).—Ecuador.
gigantophylla (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 23 (1960): Xylopia gigantophylla.
microcarpa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959), descr.—Peruv.*
nipensis *Alain in Candollea*, xvii. 114 (1960).—Cuba.
nitida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959).—Peruv.*
parviflora *Ruiz & Pav. l. c.* 427.—Peruv.*
pteropetala *Ruiz & Pav. l. c.* 426.—Peruv.*
rhombipetala *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 430, descr.—Peruv.*
rigida *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 599 (1957).—Colomb.*
trunciflora *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
clarkei (*Hook. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* 88 (1959): Odontochilus clarkei.
pumilus (*Hook. f.*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 89: Odontochilus pumilus.
repens (*Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.*: Odontochilus repens.

ANREDERA Juss. (Basellac.; Chenopodiac., Gen. Pl.).
cordifolia (*Ten.*) *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 303 (1957): Boussingaultia cordifolia.*
leptostachys (*Moq.*) *van Steenis, l. c.* 302, in obs.: Boussingaultia leptostachys.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
caucasica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 289 (1960).—Caucas.; As. Min.; Armen.
helvetica *Chrtek & Pouzar in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 21 (1960).—Alpes.
leontopodioides *Cody in Canad. Field-Nat.* lxx. 127 (1957).—Canada (Mackenzie Distr.).
nordhagiana *Rune & Rönning in Svensk Bot. Tidskr.* l. 118 (1956).—Norveg. arct.*
sleumeri *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 74 (1957).—Argent.*
villifera *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 292 (1960).—Eur. arct.; Sibir. arct. & or.

ANTHEMIS L. (Compos.).
chrysocephala *Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (*Bibl. Univ. Genève*, n. s., xxxviii. 208) 16 (1842).—Hispan.
jailensis *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 251 (1957).—Tauria.
pectinata (*Bory & Chaub.*) *Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (*Bibl. Univ. Genève*, n. s., xxxviii. 209) 17 (1842), in obs.: Anacyclus pectinatus.

ANTHERICUM L. (Liliac.).
ensifolium *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 175 (1956).—Great Namaq.
suessenguthii *Sölch, l. c.* 176: A. durum *Suesseng.*
volkii *Sölch, l. c.*—Afr. austr.-occ.

ANTHOBOLUS R. Br. (Santalac.).
erythrocaulis *F. Muell. in Ann. Rep. Brit. N. Guin. 1893–94*, App. AA, 90 (1894).—N. Guin.

ANTHOBRYUM R. Phil. ex Reiche (Frankeniac.).
clarenii (*R. E. Fries*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 393 (1958), in adnot.: Frankenia clarenii.

ANTHOCEPHALUS A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 237: 1834) 157 (1830). *RUBIACEAE.*
indicus *A. Rich. l. c.* (238) 158: Cephalanthus chinensis.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R. Br. (Loganiac.).
exelliana *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 347 (1957).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

ANTHONOTHA Beauv. (Legumin.).
acuminata (*De Wild.*) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 218 (1957): Macrolobium acuminatum.
brieyi (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium brieyi.
conchyliophora (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 223: Macrolobium conchyliophorum.
gabunensis *J. Léonard, l. c.* 224.—Gabon.
gilletii (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 221: Macrolobium gilletii.
lebrunii (*J. Léonard*) *J. Léonard, l. c.* 226: Macrolobium lebrunii.
sargosii (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 225: Englerodendron sargosii.
sassandraënsis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 497 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
triplisomeris (*Pellegr.*) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 226 (1957): Macrolobium triplisomere.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
japonicum (*Maxim.*) *Hackel ex Matsumura in Bot. Mag., Tokyo*, xi. p. (443) (1897): Hierochloë japonica.
pallidum (*Hand.-Mazz.*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 216 (1957): Hierochloë pallida.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
apaporanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 115 (1958).—Colomb.*
bochilense *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 21 (1956).—Mexico.*
brachypodum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 98 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
cerrobaulense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxx. 112 (1960).—Mexico.
cerropelonense *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 37 (1959).—Mexico.*
chamulense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.*
cleistanthum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 97 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
codajasii *G. M. Barroso, l. c.*—Bras. (Amaz.).*
icanense *G. M. Barroso, l. c.* 96.—Bras. (Amaz.).*
lacerdae *Reitz in Sellowia*, No. 8, 59 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
lezamai *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 19 (1956).—Mexico.*
mapastepecense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.
monserratense *Matuda, l. c.* 342.—Mexico.*
nanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 120 (1958).—Colomb.
nizandense *Matuda in Bol. Soc. Bot., México*, No. 24, 35 (1959).—Mexico.*
oaxacamonticola *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 344 (1957).—Mexico.
ocotepecense *Matuda, l. c.* 345.—Mexico.*
ovandense *Matuda, l. c.* xxx. 113 (1960).—Mexico.*
papillosum *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Ecuador.
pilonense *Reitz in Sellowia*, No. 8, 56 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
polyschistum *R. E. Schult. & Idrobo in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 310 (1959).—Colomb.*

ANTHURIUM:—
riograndicola *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 347 (1957).—Mexico.
subovatum *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 36 (1959).—Mexico.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
irenae *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 57 (1957).—Caucas. (Georgia).
serpentinicola *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 21 (1957).—Macedon.
tejedensis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.

ANTIDAPHNE Poepp. & Endl. (Loranthac.).
amazonensis *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 224 (1956).—Bras. (Amaz.).*
paraënsis *Rizzini, l. c.* 222.—Bras. (Pará).*

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
oblongum (*Hutchinson*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956): Maesobotrya oblonga.
tomentosum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
multinervis *Urb.*; *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959), descr. ampl.—Cuba.
obcordata *Alain in Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
ophiticola *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959).—Cuba.
orbicularis *Alain, l. c.* 2.—Cuba.
surinamensis *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* viii. 479 (1959).—Guiana Bat.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
australe *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 91 (1956).—Hispan.
boissieri *Rothm. l. c.* 88.—Hispan.*
caroli-paui *Rothm. l. c.* 67.—Hispan.
× chavannesii *Rothm. l. c.* 71.—Hispan.
hexandrum *Forst. f. Prodr.* 43 (1786).—Ins. Societ. (Tahiti).
× huteri *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 69 (1956).—Hispan.
× kretschmeri *Rothm. l. c.* 70.—Hispan.
lopesianum *Rothm. l. c.* 65.—Lusitan.
martenii (*Font Quer*) *Rothm. l. c.* 111: A. valentinum subsp. martenii.
microphyllum *Rothm. l. c.* 61.—Hispan.
mollissimum (*Pau*) *Rothm. l. c.* 66: A. molle var. mollissimum.*
pertegasii *Rothm. l. c.* 61.—Hispan.*
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 253 (1793).—Sicil.
tenellum *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 421 (1814).—Am. bor.

ANTOCHLOA Nees & Meyen (Gramin.).
lepidula *Nees & Meyen in Lindl. Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 450 (1836).—Peruv.

ANTOMMARCHIA Colla ex Meissn. in Linnaea, iv. Litt., 56 (1829). *RUTACEAE.*

APASSALUS Kobuski (Acanthac.).
parvulus *Alain & Leonard in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 20 (1956).—Cuba.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
sinensis *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 29 (1955).—China (Hainan).*

APHANOCALYX Oliv. (Legumin.).
djumaënsis (*De Wild.*) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 263 (1957): Cynometra djumaënsis.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
andrei *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 707 (1958).—Colomb.*
atecmarta *Leonard, l. c.* 726.—Colomb.
coccinantha *Leonard, l. c.* 721.—Colomb.*
diachyla *Leonard, l. c.* 714.—Colomb.*
fosbergii *Leonard, l. c.* 711.—Colomb.*
gilva *Leonard, l. c.* 704.—Colomb.
grangeri *Leonard, l. c.* 701.—Colomb.
grantii *Leonard, l. c.* 718.—Colomb.*

APHELANDRA :—
mirabilis *Rizzini in Dusenia*, vii. 299 (1956).—Bras. (S. Catharina).
phalacra *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 712 (1958).—Colomb.*
pinarotricha *Leonard, l. c.* 716.—Colomb.*
quadrifaria *Leonard, l. c.* 709.—Colomb.*
trichota *Leonard, l. c.* 723.—Colomb.

APHRAGMUS Andrz. ex DC. (Crucif.).
oxycarpus (*Hook. f. & Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 96 (1956): Braya oxycarpa.

APHYLLON Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769). *OROBANCHACEAE.*

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).
aberrans (*Finet*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: Yoania aberrans.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).
[Vide HAPLOPAPPUS.]

APOCOPIS Nees (Gramin.).
anomalus *Bor in Kew Bull.* 1957, 415 (1958).—Burma.
floccosus *Bor, l. c.* 414.—Burma.
schmidianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 187 (1957).—Cambodia.

APOCYNUM L. (Apocynac.).
sarmatiense (*R. E. Woodson*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* viii. 266 (1958): Trachomitum sarmatiense.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).
ferreyrana *Mart. Crov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 95 (1956).—Peruv.
latipetala *Mart. Crov. l. c.* 96.—Peruv.
moqueguana *Mart. Crov. l. c.* 94.—Peruv.
ulei (*Cogn.*) *Mart. Crov. l. c.* 97: Melothria ulei.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).
begueana *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 130 (1956).—Madag.*
urschiana *Humbert, l. c.*—Madag.*

APODOSTIGMA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 402 (1956). *HIPPOCRATEACEAE.*
pallens (*Planch. ex Oliv.*) *R. Wilczek, l. c.* 403: Hippocratea pallens.*

APODYTES E. Mey. ex Arn. in Hook. Journ. Bot. iii. 155 (Dec. 1840). *ICACINACEAE.*
dimidiata *E. Mey. ex Arn. l. c.*, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrocarpa *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 63 (1960).—Madag.

APOLLONIAS Nees (Laurac.).
ceballosi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 9 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
stachyosporus *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhogesch. Wageningen*, ii. No. 4, 96 (1958), reimpr.—Penins. Mal.*

APORUELLIA C. B. Clarke (Acanthac.).
guppyi (*Hemsl.*) *C. B. Clarke ex S. Moore in Journ. Bot., Lond.* lii. 295 (1914), in obs.: Ruellia guppyi.

APTENIA N. E. Brown (Aïzoac.).
lancifolia *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 371 (1959).—Transvaal.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).
parvifolia (*Quisumb.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 12 (1960): Gyrinopsis parvifolia.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
aquilegioides (*L.*) *H. P. Fuchs ex Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 180 (1958): Isopyrum aquilegioides.
gegica *Jabr.-Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 120 (1953).—Caucas. (Abchasia).

ARABIDOPSIS Schur (Crucif.).
arenosa (*L.*) *Lawalrée in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcii. 242 (1960): Sisymbrium arenosum.
bursifolia (*DC.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 106 (1959): Nasturtium bursifolium.

ARABIDOPSIS :—
russelliana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 97 (1956).—Mont. Karakoram.
stewartiana *Jafri, l. c.* 96.—Himal. bor.-occ.
suecica (*Fries*) *Norrl. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymbr.* (iv. 105) 275 (1924): Arabis thaliana subsp. suecica.*
trichopoda (*Turcz.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 104 (1957): Arabis trichopoda.

ARABIS L. (Crucif.).
brevicaulis *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 99 (1956).—Mont. Karakoram.
graellsiiformis *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 23 (1959).—Turcia.*
griffithiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 100 (1956).—Afghan.
karatavica (*Lipschitz*) *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 106 (1957), in obs.: Parrya karatavica.
magna (*Busch*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 192 (1950): Draba subsecunda var. magna.
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 139 (1958).—Afghan.

ARACHIS L. (Legumin.).
benthamii *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).*
burkartii *Handro, l. c.* 177.—Argent.; Parag.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
helodes *Mart. ex Krapov. & Rigoni in Darwiniana*, xi. 451 (1958).—Bras. (Matto Grosso).*
lutescens *Krapov. & Rigoni, l. c.* 452.—Bras. (Matto Grosso).*
martii *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).*
monticola *Krapov. & Rigoni in Darwiniana*, xi. 441 (1958).—Argent. bor.-occ.*
repens *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 180 (1958).—Bras. (Minas Geraes).*
rigonii *Krapov. & W. C. Gregory in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xiv. 157 (1960).—Boliv.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).
dugandii *Romero in Caldasia*, viii. 131 (1958).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).
elegans *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 77 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).*

ARBULOCARPUS Tennant in Kew Bull. 1957, 386 (1958): **Hypodematium** A. Rich. (Rubiac.).
sphaerostigma (*A. Rich.*) *Tennant, l. c.*: Hypodematium sphaerostigma.

ARCHERIA Hook. f. (Epacridac.).
comberi *Melville in Kew Bull.* 1957, 389 (1958).—Tasman.*

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).
ramiflorum (*F. Muell.*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos.* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 6 (1956): Albizia ramiflora.

ARCTIUM L. (Compos.).
leiospermum *Juzepczuk & C. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 299 (1957).—As. centr. (Alai).
radula *Juzepczuk & C. Sergievsk. l. c.* 300.—Transcaucas.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
calcicola *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 296 (1959).—Borneo.*
calophylla *Furtado, l. c.* 298.—Penins. Mal.*
dunlapiana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 127, 409 (1956).—Costa Rica.
erythrocarpa *Lundell in Wrightia*, ii. 59 (1960).—Guatem.
ferox *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 279 (1959).—Penins. Mal.*
foliosa *Furtado, l. c.* 302.—Penins. Mal.*
gambleana *Furtado, l. c.* 293.—Penins. Mal.*
goodenoughii *Furtado, l. c.* 291.—Borneo; Penins. Mal.*
malouiana (*L. Linden & Rodigas*) *Markgraf in Gartenbauw.* ii. 193 (1955), in obs., cum descr. ampl.: Labisia malouiana.*
nurii *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 287 (1959).—Penins. Mal.*
praetermissa *Furtado, l. c.* 283.—Penins. Mal.*

ARDISIA :—
pumila *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
purseglovei *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 300 (1959).—Borneo.*
rudis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 24 (1956): A. ferruginea *Mez.*
standleyana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 128, 409 (1956).—Costa Rica.
tawaënsis *Masamune, Enum. Phan. Born.* 582 (1942): A. stenosepala *Merrill.*
tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 296 (1959).—Penins. Mal.*
tumida *Furtado, l. c.* 304.—Penins. Mal.*
venosissima (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 186 (1959): Caballeria venosissima.

ARECA L. (Palmae).
langloisiana *Potztal in Willdenowia*, ii. 628 (1960).—Celebes.*

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
calcicola *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 172 (1956).—Afghan.
multiflora *Gilli, l. c.* 171.—Afghan.
pauciflora (*Boiss.*) *Prodan, Fl. Roman.* i. 394 (1923), non *Kit.*: [A. rotundifolia var. pauciflora].
pentandra (*J. Gay*) *Ardoino, Fl. Alp.-Marit.* 67 (1867): Moehringia pentandra.
rosei *Maguire & Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 56 (1956).—U.S.A. (Calif.).

ARENGA Labill. (Palmae).
caudata (*Lour.*) *H. E. Moore in Principes*, iv. 114 (1960): Borassus caudata.
nana (*Griff.*) *H. E. Moore, l. c.*: Harina nana.
porphyrocarpa (*Blume*) *H. E. Moore, l. c.*: Orania porphyrocarpa.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
clavata (*Söhrens*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 156 (1957): Echinocactus clavatus.
erectocylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
soehrensii *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1054 (1959), in obs.—Peruv.

ARGEMONE L. (Papaverac.).
aenea *G. B. Ownbey in Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 50 (1958).—U.S.A. (Texas); Mexico.*
arizonica *G. B. Ownbey, l. c.* 91.—U.S.A. (Arizona).*
aurantiaca *G. B. Ownbey, l. c.* 53.—U.S.A. (Texas).*
brevicornuta *G. B. Ownbey, l. c.* 88.—Mexico.*
chisosensis *G. B. Ownbey, l. c.* 114.—U.S.A. (Texas); Mexico.
echinata *G. B. Ownbey, l. c.* 56.—Mexico.*
glauca (*Prain*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 140 (1958): A. alba var. glauca.*
polyanthemos (*Fedde*) *G. B. Ownbey in Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 128 (1958): A. intermedia var. polyanthemos.*
subintegrifolia *G. B. Ownbey, l. c.* 86.—Mexico.*
superba *G. B. Ownbey, l. c.* 48.—Mexico.*

ARGOMUELLERA Pax (Euphorbiac.).
calcicola (*Leandri*) *J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 275 (1959): Pycnocoma gigantea var. calcicola.
danguyana (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.*: Pycnocoma danguyana.
decaryana (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.*: Pycnocoma decaryana.
perrieri (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.* 276: Pycnocoma perrieri.

ARGYLIA D. Don (Bignoniac.).
tenuifolia *C. Presl in Abhandl. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 5, iii. (*Bot. Bemerk.* 93: 1846) 523 (1845).—Am. austr.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
atropurpurea (*Wall.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 471 (1958): Convolvulus atropurpureus.
barbata (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: Convolvulus barbatus.
bella (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.* 472: Lettsomia bella.

ARGYREIA:—
boseana *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 35 (1958).—Ind. or. (Bombay).*
bracteosa (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): Lettsomia bracteosa.
confusa (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia confusa.
hirsutissima (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia hirsutissima.
imbricata (*Roth*) *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 40 (1958): Ipomoea imbricata.
lamii *v. Ooststr. in Blumea*, Suppl. 4, 239 (1958).—Penins. Mal.*
longifolia (*Collett & Hemsl.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): Lettsomia longifolia.
mastersii (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia mastersii.
maymyo (*W. W. Smith*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia maymyo.
rubens (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia rubens.

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
catati (*Drake*) *Peltier in Not. Syst., Paris*, xv. 417 (1959), in obs.: Crotalaria catati.
prilipkoanum *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 2 (1948).—Transcaucas.

ARGYROXIPHIUM DC. (Compos.).
kai ((*C. N. Forbes*) *Keck*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1957), in obs.: ×A. kai.
kauense (*Rock & Neal*) *Degener & I. Degener*, *l. c.*, in obs.: A. sandwicense var. kauense.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
acaulis (*Herter*) *J. Ingram in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 422 (1958): Ditaxis acaulis.
cuneifolia (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis cuneifolia.
haitiensis (*Urb.*) *J. Ingram, l. c.* 423: Ditaxis haitiensis.
jablonszkyana (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis jablonszkyana.
malpighipila (*Hicken*) *J. Ingram, l. c.*: Croton malpighipilus.
rhizantha (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis rhizantha.
rosularis (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis rosularis.
salina (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis salina.
sellowiana (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram, l. c.*: Ditaxis sellowiana.
simulans *J. Ingram, l. c.* 421.—U.S.A. (Texas).

ARIDARIA N. E. Brown (Aïzoac.).
canaliculata (*Haw.*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 70 (1959): Mesembryanthemum canaliculatum.
dinteri *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 298 (1958): Mesembryanthemum melanospermum *Dinter*.
elongata *L. Bolus, l. c.* 297.—Namaqualand.
fragilis (*N. E. Brown*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 70 (1959): Sphalmanthus fragilis.
grossa (*Soland.*) *Friedrich, l. c.*: Mesembryanthemum grossum.
herbertii (*R. Br.*) *Friedrich, l. c.* 55: Sphalmanthus herbertii.
inaequalis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 295 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rangei (*N. E. Brown*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 70 (1959): Amoebophyllum rangei.
scintillans (*Dinter*) *Friedrich, l. c.*: Mesembryanthemum scintillans.
varians *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 296 (1958).—Afr. austr.-occ.

ARISAEMA Mart. (Arac.).
enneaphyllum *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 352 (1851).—Abyss.
ishizuchiense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 130 (1956).—Japon.*
sikkimense *Stapf ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 5 (1959).—Ind. or. (Assam).

ARISTEGA Miers (Menispermac.).
husemannii *F. Muell. in Southern Sci. Rec.* iii. 127 (1883), in obs., nomen provis.: Husemannia protensa.

ARISTIDA L. (Gramin.).
decaryana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 246 (1958).—Madag.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
georgica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 125 (1958).—Colomb.*
samia *Turrill in Kew Bull.* xiv. 108 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).
xerophytica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 139 (1958).—Peruv.*

ARMATOCEREUS Backeb. (Cactac.).
arboreus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. centr.
churinensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
humilis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 905 (1959): Lemaireocereus humilis.
oligogonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. bor.
procerus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
rauhii *Backeb. l. c.*—Peruv.
riomajensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

×**ARMENOPRUNUS** Janchen in Cat. Fl. Austr., I. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 2, 351 (1958), sine descr. lat. *ROSACEAE*.
[Armeniaca × Prunus.]
dasycarpa (*Ehrh.*) *Janchen, l. c.*: Prunus dasycarpa.

ARONIA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 28 (1769). *ARACEAE*.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
craterophora (*DC.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa* (*K. Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270 (1892): Bignonia craterophora.
dichotoma (*Vell.*) *Bur. l. c.*: Bignonia dichotoma.
fagoides (*Cham.*) *Bur. l. c.*: Bignonia fagoides.
pulchella (*Cham.*) *Bur. l. c.*: Bignonia pulchella.
subincana *Mart. in Flora*, xxiv. II. Beibl. (*Herb. Fl. Bras.* 287) 47 (1841).—Bras.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).
cycladum (*K. H. Rechinger & Scheff.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 115 (1960), in obs.: Avenastrum cycladum.

ARRHENECHTHITES Mattf. (Compos.).
mixta (*A. Rich.*) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 75 (1956): Senecio mixtus.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
arachnoides *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956).—N. Guin.*
luxurians *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 74 (1957).—Madag.
scytophyllus (*Diels*) *Cavaco & Keraudr. l. c.*: Popowia scytophylla.

ARTANACETUM (Rzazade) Rzazade in Doklady Acad. Nauk Azerb. SSR, xii. No. 4, 285 (1956), reimpr. *COMPOSITAE*.
[Artemisia subgen. Artanacetum Rzazade.]
fasciculatum (*M. Bieb.*) *Rzazade, l. c.* 287: Artemisia fasciculata.*

ARTANTHE Miq. (Piperac.).
magnifica *Linden, Cat. Ill. Pl. Serres*, No. 95, 3 (1876).—Hab. ?

ARTEMISIA L. (Compos.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 51 (1955).—Afghan.*
altaiensis *Krasch. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2792 (1949): A. obtusiloba var. fruticulosa *Ledeb.*
argilosa *A. A. Beetle in Rhodora*, lxi. 84 (1959).—U.S.A. (Colorado).
chrysostachya *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 52 (1955).—Afghan.*
eldarica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 22 (1955), reimpr.—Transcaucas.
fedorovii *Rzazade, l. c.* 24.—Transcaucas. (Azerbaijan).

ARTEMISIA:—
granatensis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
heptapotamica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 278 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).
ifranensis *J. Didier in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxii. 121 (1956).—Marocc.
iskenderiana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
issaevii *Rzazade, l. c.* 23.—Transcaucas.
kasakorum (*Krasch.*) *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 274 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959): A. maritima subsp. kasakorum.
kobstanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 25 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
korovinii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 279 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
longiloba (*Osterh.*) *A. A. Beetle in Rhodora*, lxi. 84 (1959): A. spiciformis var. longiloba.
macilenta (*Maxim.*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 156 (1946), in obs.: [A. campestris var. macilenta].
nachitscevanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas.
namanganica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 275 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).
nuristanica *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 388 (1960).—Afghan.*
oelandica (*Besser*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 126 (1946), in obs.: [A. punctata var. oelandica].*
pancicii (*Janka*) *Ronniger in Samen-Tauschliste Bot. Gart. Univ. Wien*, 1938, 5 (1938); cf. *Wendelb. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xcviii–xcix. 82 (1959): Chrysanthemum pancicii.
prilipkoana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 26 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
suaveolens *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 274 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).
tilhoana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 100 (1957).—Afr. Gall. Centr.
uzbekistanica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 277 (1957).—As. centr. (Kyzyl–Kum).
yunnanensis (*Pampan.*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 126 (1958), in obs.: A. pectinata var. yunnanensis.

ARTHRAXON Beauv. (Gramin.).
centrasiaticus (*Griseb.*) *Gamajun. in Opr. Zlak. Kazakhst.* 10 (1948); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 123 (1956): Pleuroplitis centrasiatica.
nitidulus *Stapf ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Ind. or. (Bombay).
prionodes (*Steud.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 399 (1956): Andropogon prionodes.

ARTHROCHLOA Lorch in Journ. Ind. Bot. Soc. xxxix. 490 (1960). *GRAMINEAE*.
henrardiana (*Bor*) *Lorch, l. c.*: Dactyloctenium henrardianum.*

ARTHROPHYLLUM Boj. ex DC. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xvii. (Rev. Fam. Bign. 18) 134 (1838). *BIGNONIACEAE*.
bojerianum *DC. l. c.*—Madag.
noronhianum *DC. l. c.*: Bignonia articulata.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiac.).
articulatum (*Cav.*) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 222 (1946), in obs.: [Salsola articulata].
recurvum (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon recurvum].
scoparium (*Pomel*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon scoparium].
thomsonii (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon thomsonii].

ARTHROSTEMA Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xii. 1. 129 (1954), descr. *MELASTOMATACEAE.*
caulialatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 131, descr.—Peruv.*
ciliatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 130, descr.—Peruv.*

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brevisericeus *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 273 (1957).—China (Yunnan).*
champeden *(Lour.) Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 330 (1812): Polyphema champeden.
ficifolius *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 274 (1957).—China (Yunnan).*
fulvicortex *Jarrett in Journ. Arn. Arb.* xli. 116 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
hispidus *Jarrett, l. c.* xl. 149 (1959).—Penins. Mal.
horridus *Jarrett, l. c.* 306.—Ins. Molucc.
inconstantissimus *(Miq.) Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 211 (1867), in obs.: Ficus inconstantissima.
multifidus *Jarrett in Journ. Arn. Arb.* xl. 324 (1959).—Ins. Philipp. (Mindanao).*
sericicarpus *Jarrett, l. c.*—Borneo; Ins. Philipp.; Celebes; Ins. Molucc.
sumatranus *Jarrett, l. c.* 353.—Sumatra.
tomentosulus *Jarrett, l. c.* xli. 117 (1960).—Borneo.

ARUM L. (Arac.).
lineatum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 102 (1823).—Java cult.
walteri *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

ARUNDINA Blume (Orchidac.).
longilabris *(J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan. Born.* 120 (1942): Dilochia longilabris.
parviflora *(J. J. Smith) Masamune, l. c.*: Dilochia parviflora.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
cuspidata *Keng in Sinensia*, vii. 410 (1936).—China (Kwangsi).*
disticha *(Mitford) Bean in R. H. S. Dict. Gard.* i. 188 (1951): Bambusa disticha.
dolichantha *Keng in Sinensia*, vii. 418 (1936).—China (Fokien).*
ferax *Keng, l. c.* 408.—China (Sikang).*
gozadakensis *(Nakai) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. No. 2 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* viii.) 255 (1956): Pleioblastus gozadakensis.
ibityensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 211 (1960).—Madag.
macclureana *Bor in Kew Bull.* 1957, 420 (1958).—Tibet.
maudiae *(Dunn) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 13 (1948): Phyllostachys maudiae.
panda *Keng in Sinensia*, vii. 416 (1936).—China (Fokien).*
pubiflora *Keng, l. c.* 414.—China (Kwangtung).*
ragamowskii *Pfitz. in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1902, 96 (1902): Bambusa tessellata.
tanegasimensis *(Makino & Koidz.) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. No. 2 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* viii.) 256 (1956): Pleioblastus tanegasimensis.
vicina *Keng in Sinensia*, vii. 410 (1936).—China (Yunnan).*
wardii *Bor in Kew Bull.* 1957, 418 (1958).—Burma.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
effusa *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 63 (1957).—Cameroons.

ASAEMIA Harv. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1. 433 (1873). *COMPOSITAE.*

ASCOCHILUS Ridley (Orchidac.).
pusillus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 347 (1957).—Indo-China (Laos).

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
majestuosus *Duvign. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 188 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASCOLEPIS:—
menonguensis *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 259 (1956).—Angola.*
metallorum *Duvign. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 268 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASIMINA Adans. (Annonac.).
longifolia *Kral in Brittonia*, xii. 265 (1960): A. angustifolia *A. Gray*.
× nashii *Kral, l. c.* 270.—U.S.A. (Florida).

ASPALATHUS L. (Legumin.).
acidota *Garab. ex R. Dahlgr. in Op. Bot.* iv. 104 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
altissima *R. Dahlgr. l. c.* 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
aspalathoides *(L.) R. Dahlgr. l. c.* 114: Anthyllis aspalathoides.*
bidouwensis *Garab. ex R. Dahlgr. l. c.* 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
borbonifolia *R. Dahlgr. l. c.* 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capensis *(Walp.) R. Dahlgr. l. c.* 55, in obs., in clavi: [Sarcocalyx capensis].
comptonii *R. Dahlgr. l. c.* 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
concavifolia *(Eckl. & Zeyh.) R. Dahlgr. l. c.* 140: Cliffortia concavifolia.*
corniculata *R. Dahlgr. l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dunsdoniana *Alston ex R. Dahlgr. l. c.* 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
esterhuyseniae *R. Dahlgr. l. c.* 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fascicularis *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 21 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fasciculata *(Thunb.) R. Dahlgr. in Op. Bot.* iv. 83 (1960): Ononis fasciculata.*
incana *R. Dahlgr. l. c.* 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oblongifolia *R. Dahlgr. l. c.* 289.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
patens *Garab. ex R. Dahlgr. l. c.* 331.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pumila *R. Dahlgr. l. c.* 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
radiata *Garab. ex R. Dahlgr. l. c.* 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rupestris *R. Dahlgr. l. c.* 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
salicifolia *R. Dahlgr. l. c.* 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vulpina *Garab. ex R. Dahlgr. l. c.* 297.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
fallax *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 4 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*

ASPERULA L. (Rubiac.).
accrescens *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
aemulans *Krecz. ex Klokov, l. c.* 700.—Crimea.
albovii *Mandenova in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 247 (1949); cf. *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 60 (1953).—Caucas. (Georgia).
antalyensis *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 352 (1958).—Turcia.*
attenuata *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 698 (1958).—Crimea.
balchanica *Bobrov in Komarov, l. c.* 691.—Transcasp.
bargyli *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 255 (1958).—Syria.
bidentata *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 697 (1958).—Bessarab.
campanulata *(Vill.) Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 226 (1957), in obs.: Galium campanulatum.
caucasica *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 692 (1958).—Caucas. (Abchasia).*
cilicica *Hausskn. ex Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 330 (1958).—Turcia.
cimmerica *Krecz. ex Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 702 (1958).—Crimea.
creticola *Klokov, l. c.* 694.—Ross. eur. (Kursk).
cymulosa *(Post) Post in Bull. Herb. Boiss.* i. 22 (1893): Galium cymulosum.

ASPERULA:—
dasyantha *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
diminuta *Klokov, l. c.* 707.—Caucas. (Daghestan).
dolichophylla *Klokov, l. c.* 706.—Turcia.
exasperata *Krecz. ex Klokov, l. c.* 695.—Ross. eur. (Saratov).
ferganica *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 690 (1958).—As. centr. (Ferghana).*
glareosa *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 342 (1958).—Libanus; Turcia.
graniticola *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 699 (1958).—Rossia (Ukraine).
hirsutiuscula *Pobedim. in Komarov, l. c.* 690.—Transcaucas. (Azerbaijan).
hypanica *Klokov in Komarov, l. c.* 698.—Rossia (Ukraine).
infracta *Klokov in Komarov, l. c.* 701.—Crimea.
insuavis *Pobedim. in Komarov, l. c.* 708.—As. centr. (Tadjikistan.).
intersita *Klokov in Komarov, l. c.* 705.—Caucas.
kemulariae *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 58 (1953).—Caucas. (Georgia).
laevis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 709 (1958).—As. centr. (Tadjikistan.).*
laevissima *Klokov in Komarov, l. c.* 708.—Ross. eur. (Voronezh).*
markothensis *Klokov in Komarov, l. c.* 700.—Caucas.
octonaria *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 229 (1957).—Penins. Balcan.
pamirica *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 691 (1958).—As. centr. (Tadjikistan.).
pedicellata *Klokov in Komarov, l. c.* 703.—Caucas.
petraea *Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c.* 696.—Mont. Ural.
phrygia *(Bornm.) Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 339 (1958): A. stricta var. phrygia.
popovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 280 (1958): A. oppositifolia subsp. sordide-rosea *Popov*.
praepilosa *Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c.* 702.—Crimea.
praevestita *Klokov in Komarov, l. c.* 701.—Crimea.
propinqua *Pobedim. in Komarov, l. c.* 693.—Crimea.
pseudochlorantha *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 351 (1958).—Turcia.*
pseudolibanotica *Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 409 (1960).—As. Min. (Antioch; Cassius).*
savranica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 707 (1958).—Podol.*
semiamicta *Klokov, l. c.* 694.—Podol.
tenella *Heuff. ex Degen in Österr. Bot. Zeitschr.* xlvii. 196 (1897); *A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hung.* viii. 43 (1899).—Hungar.
tranzshelii *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 697 (1958).—Crimea.
turcomanica *Pobedim. in Komarov, l. c.* 692.—Transcasp.
xerotica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 228 (1957).—Crimea.

ASPHODELUS L. (Liliac.).
bento-rainhae *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xviii. 20 (1956).—Lusitan.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
exalatum *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 120 (1958).—Venez.
glaucum *Monachino, l. c.* 121.—Venez.
limae *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 74 (1960).—Bras. (Pernambuco).
neblinae *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 123 (1958).—Venez.

ASPILIA Thou. (Compos.).
africana *(Pers.) C. D. Adams in Webbia*, xii. 236 (1956): Wedelia africana.
bracteosa *C. D. Adams, l. c.* 238.—Gold Coast.
mortonii *C. D. Adams, l. c.* 240.—Gold Coast.
rubra *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 369 (1957).—Venez.
rugulosa *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 257 (1958).—Madag.

ASPLUNDIA Harling (Cyclanthac.).
ahlneri *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 176 (1958).—Colomb.*
alata *Harling, l. c.* 223.—Panamá.*
antioquiae *Harling, l. c.* 184.—Colomb.*
aulacostigma *Harling, l. c.* 174.—Ecuador.*
australis *Harling, l. c.* 192.—Boliv.*
brachyphylla *Harling, l. c.* 231.—Guiana Brit. & Gall.*
brasiliensis *Harling, l. c.* 214.—Bras. (Amaz.).*
cabrerae *Harling, l. c.* 198.—Colomb.; Ecuador.*
clementinae *Harling, l. c.* 210.—Ecuador.*
costaricensis *Harling, l. c.* 186: Sarcinanthus utilis *Oerst.*, pro parte.*
cupulifera *Harling, l. c.* 168.—Colomb.*
cuspidata *Harling, l. c.* 156.—Ecuador.*
cymbispatha *Harling, l. c.* 220.—Boliv.*
dussii *Harling, l. c.* 226.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).*
euryspatha *Harling, l. c.* 248.—Costa Rica.*
ewanii *Harling, l. c.* 154.—Colomb.*
fagerlindii *Harling, l. c.* 247.—Ecuador.*
fendleri *Harling, l. c.* 221.—Venez.*
flavovaginata *Harling, l. c.* 194.—Peruv.*
gamotepala *Harling, l. c.* 250.—Colomb.*
glaucophylla *Harling, l. c.* 237.—Bras. (Paraná).*
gleasonii *Harling, l. c.* 234.—Guiana Brit.*
guianensis *Harling, l. c.* 206.—Guiana Brit.*
heteranthera *Harling, l. c.* 152.—Guiana Gall.; Bras. (Pará).*
isabellina *Harling, l. c.* 173.—Ecuador.*
krukoffii *Harling, l. c.* 196.—Bras. (Amaz.).*
leptospatha *Harling, l. c.* 164.—Costa Rica.*
liebmannii *Harling, l. c.* 232.—Mexico.*
longistyla *Harling, l. c.* 242.—Colomb.*
longitepala *Harling, l. c.* 195.—Colomb.*
luetzelburgii *Harling, l. c.* 228.—Bras. (Amaz.).*
maguirei *Harling, l. c.*—Guiana Brit. & Bat.*
maximilianii *Harling, l. c.* 153.—Bras. (Bahia).*
multistaminata *Harling, l. c.* 158.—Costa Rica.*
nonoënsis *Harling, l. c.* 211.—Ecuador.*
parviflora *Harling, l. c.* 158.—Peruv.*
pastazana *Harling, l. c.* 212.—Ecuador.*
peruviana *Harling, l. c.* 190.—Peruv.; Colomb.*
platanthera *Harling, l. c.* 176.—Peruv.*
platyphylla *Harling, l. c.* 241.—Colomb.*
ponderosa *R. E. Schult. ex Harling, l. c.* 217.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
pycnantha *Harling, l. c.* 208.—Colomb.*
quinindensis *Harling, l. c.* 209.—Ecuador.*
rhodea *R. E. Schult. ex Harling, l. c.* 214.—Colomb.*
schizotepala *Harling, l. c.* 155.—Ecuador; Peruv.*
spectabilis *Harling, l. c.* 240.—Venez.*
sphaerocephala *Harling, l. c.* 164.—Nicarag.*
truncata *Harling, l. c.* 193.—Ecuador.*
ulei *Harling, l. c.* 175.—Peruv.*
uncinata *Harling, l. c.* 249.—Costa Rica.*
urophylla *Harling, l. c.* 167.—Colomb.*
vagans *Harling, l. c.* 170.—Guatem.; Colomb.; Venez.; Ecuador; Peruv.*
vaupesiana *Harling, l. c.* 202.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
venezuelensis *Harling, l. c.* 203.—Venez.*
xiphophylla *Harling, l. c.* 199.—Colomb.; Peruv.; Amaz.*

ASTER L. (Compos.).
cylleneus (*Boiss. & Orphan.*) *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 16 (1901): A. alpinus var. cylleneus.
fallax *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. (Krasnoyarsk).
korshinskyi *Tamamsch. l. c.* 578.—Sibir.*
luxurifolius *Tamamsch. l. c.* 579.—Sibir. or.-extr.*
madagascariensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 318 (1960): Diplostephium madagascariense.*
oligocephalus (*Schrenk*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 392 (1960): Chamaegeron oligocephalus.
pensauensis *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. or.-extr.
peruvianus (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 234 (1959): Doronicum peruvianum.
retusus *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 69 (1956).—Tibet.

ASTER:—
robynsianus *Rousseau in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 378 (1957).—Canada (Quebec).*
saboureaui *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 321 (1960), in adnot.—Madag.
see-burejensis *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 101 (1959): A. ageratoides var. adustus *Maxim.*
serpentimontanus *Tamamsch. l. c.* 108: A. alpinus var. cylleneus *Onno in Biblioth. Bot.* xxvi. Heft 106, 38 (1932), non *Boiss. & Orphan.*
suputinicus *Tamamsch. l. c.* 579.—Sibir. or.-extr.
tolmatschevii *Tamamsch. l. c.* 107: A. chrysocomoides *Turcz. ex DC.*

ASTEROTHAMNUS Novopokr. (Compos.).
schischkinii *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 581 (1959).—As. centr. (Thian Shan).*

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).
japonica (*C. Morr. & Decne.*) *A. Gray in Amer. Journ. Sci. & Arts*, xlii. 39 (1841), in adnot.: Hoteia japonica.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
acantherioceras *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 147 (1958).—Afghan.*
acanthocarpus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 234 (1938).—Pamir; Tadjikistan.
acanthochristianopsis *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 63 (1958).—Afghan.*
afghanomontanus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 157.—Afghan.*
afghano-persicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 137 (1958): A. cornutus *Bunge.*
agassii *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 20, 31 (1958).—Armen.
agnicidus *Barneby in Madroño*, xiv. 39 (1957).—U.S.A. (Calif.).
aitchisonii *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 67 (1958).—Afghan.*
albescens *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xii. 486 (1946): A. onobrychis var. latifolius *Bunge ex Boiss.*, pro parte.
albosetulosus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 176 (1958).—Afghan.*
albo-villosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 137 (1956).—Afghan.
alexandri *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 700 (1942).—Caucas. (Daghestan).
altissimus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 46 (1958).—Afghan.*
anacamptoides *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 140.—Afghan.*
anthosphaerus *K. H. Rechinger & Gilli, l. c.* 127.—Afghan.*
aretioides (*M. E. Jones*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 505 (1956): A. tridactylicus var. aretioides.
argillosus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 53 (1949).—Caucas. (Georgia).
atropilosulus (*Hochst.*) *Bunge in Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb.*, Sér. 7, xv. No. 1 (*Gen. Astrag.*) 4 (1869): Diplotheca atropilosula.
babensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 84 (1958).—Afghan.*
baghdadensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clxviii. Abt. 1. 699 (1959).—Mesopotam.
bagramiensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 50 (1958).—Afghan.*
bakeri *Ali in Kew Bull.* 1958, 307 (1958): A. longicaulis *Baker.*
balkisensis *Širj. & K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 240 (1960).—As. Min. (Pamphylia).*
barbicalyx *Ali in Kew Bull.* 1958, 308 (1958): A. verticillaris *Bunge.*

ASTRAGALUS:—
barrii *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 506 (1956).—U.S.A. (S. Dakota; Wyoming; Montana).
bezudensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 128 (1958).—Afghan.*
bhamrensis *Širj. & K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 237 (1960).—Syria.*
bifoliolatus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 159 (1958).—Afghan.*
bijugus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 160.—Afghan.
borraginaceus *K. H. Rechinger, l. c.* 58.—Afghan.*
calavriformis *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 14 (1946) (sphalm. calvaryformis).—Persia.*
caricinus (*M. E. Jones*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956): A. lyallii var. caricinus.
chamaerionotus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 66 (1958).—Afghan.*
chamaesarathron *K. H. Rechinger, l. c.* 137.—Afghan.
chaworth-mustersi *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 113.—Afghan.*
chitralensis *Ali in Kew Bull.* 1958, 308 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
chorizanthus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 138 (1958).—Afghan.*
confertissimus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 139 (1956).—Afghan.
czorochensis *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 462 (1942).—Turcia.
daghestanicus *Grossheim, Types Veg. N. Pt. Mount. Daghest.* 64 (1925); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959).—Caucas. (Daghestan).
daryouchianus *Parsa, Fl. Iran*, ii. 246 (1948): A. calavriformis *Parsa.*
deanei (*Rydb.*) *Barneby in Aliso*, iv. 133 (1958): Phaca deanei.
dekazygus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 151 (1958).—Afghan.*
demetrii *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 699 (1942).—Ciscaucas.
discernendus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 85 (1958).—Afghan.*
distinctissimus *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 86.—Afghan.*
doluchanovii *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 20, 30 (1958).—Caucas. (Georgia).
dscheratuensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 70 (1958).—Afghan.*
dueluekbabensis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 248 (1960).—Turcia.*
edelbergianus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 71 (1958).—Afghan.*
elatior *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 135 (1958).—Afghan.
elisabethae *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 120 (1958).—Afghan.*
eustrophacanthus *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 87.—Afghan.*
faizabadensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 129.—Afghan.*
farakulumensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 115.—Afghan.*
fatmensis *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (*Pirotta, Fl. Eritrea*, i. Fasc. 1) 95 (1903): A. arabicus *Ehrenb. ex Bunge.*
flemingii *Ali in Kew Bull.* 1958, 311 (1958).—Ind. or. (Punjab).
flexirachis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 89 (1958).—Afghan.
fucatus *Barneby in Leafl. West. Bot.* ix. 89 (1960).—U.S.A. (Arizona).
ghaznianus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 117 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—
goktschaicus *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 16 (1940).—Transcaucas.
gypsodes *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 499 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
hadroacanthus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 92 (1958).—Afghan.*
harsukhianus *K. H. Rechinger, l. c.* 142.—Baluchistan.*
hoffmeisteri (*Klotzsch*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 304 (1958): Phaca hoffmeisteri.
honigbergeri *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 74 (1958).—Afghan.*
husseinovii *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas.
iljinii *Rzazade, l. c.* 430, 552.—Transcaucas. or.
imitensis *Ali in Candollea*, xvii. 90 (1960).—Kashmir.*
innominatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 230 (1938).—Pamir.
jabbor-khailii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan.
jijaënsis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 31 (1958).—Afghan.*
johannis-howellii *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 124 (1957).—U.S.A. (Calif.).
kandaharensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 161 (1958).—Afghan.*
kasachstanicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 111 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).
kazbeki *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 702 (1942).—Caucas.
ketzkhovelianus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 54 (1949).—Armen.
khalifatensis *Ali in Candollea*, xvii. 91 (1960).—Baluchistan.*
kochianus *Sosn. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, iii. No. 2, 56 (1945), reimpr.—Transcaucas.
kolaënsis *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iv. 136, 325 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
kosmaljanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 399, 550 (1954).—Caucas.
larkyaënsis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*, iii. 421 (1957).—Nepal.
leptophysus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 10 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
lugubris *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 149 (1958).—Afghan.*
lussiae *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 422, 550 (1954).—Caucas. or.
macrostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 37 (1958).—Afghan.; Ind. or. (Chitral).*
macrosyrinx *K. H. Rechinger, l. c.* 162.—Afghan.*
magnus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.*
manaslensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*, iii. 422 (1957).—Nepal.
maraziensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas. or.
meskheticus *Mandenova in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 59 (1942).—Transcaucas. (Georgia).
microcalycinus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 163 (1958).—Afghan.*
mikrophyton *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 135.—Afghan.
mirus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 36.—Afghan.*
miseriflorus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Afghan.*
mokurensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 175.—Afghan.*
molestus *K. H. Rechinger, l. c.* 96.—Afghan.*
myriocladus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 98.—Afghan.*
nachitschevanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 359, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRAGALUS:—
nakaoi *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*, iii. 422 (1957).—Nepal.
neo-albovillosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 135 (sphalm. albovillosus) 186 (1958).—Afghan.
neostipitatus *Kitamura, l. c.* 137: A. stipitatus *Benth. ex Boiss.*
neoverticillatus *Kitamura, l. c.*: A. verticillaris *Bunge.*
neubauerianus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 76 (1958).—Afghan.*
nidularius *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 16 (1956).—U.S.A. (Utah).
nigritus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 43 (1958).—Afghan.*
nigrolineatus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 165.—Afghan.*
ninae *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 392 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959).—As. centr. (Turgai).
noziensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 124 (1958).—Afghan.*
nuristanicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 136 (1956).—Afghan.
nuristanicus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 77 (1958).—Afghan.*
nyaradyanus *Prodan, Consp.* ii. 34 (1936); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* v. 307 (1957),* in obs.—Ruman.
oniciformis *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 122 (1957).—U.S.A. (Idaho).
paboti *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 213 (1960).—Syria.
pachyrhachis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 125 (1958).—Afghan.
paghmanensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 100.—Afghan.*
panjaoënsis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 154.—Afghan.*
parvistipulus *K. H. Rechinger, l. c.* 56.—Afghan.; Persia austr.-or.*
patenti-pilosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 136 (1958).—Afghan.
patulepilosus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 166 (1958).—Afghan.*
pictiformis *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 20 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
pindreënsis (*Benth. ex Baker*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 312 (1958): A. candolleanus var. pindreënsis.
pseudo-beckii *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 40 (1958).—Afghan.*
pseudo-hoffmeisteri *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Afghan.*
pseudomongholicus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 55.—Afghan.*
pseudo-psilacanthus *Ali in Kew Bull.* 1958, 313 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
puligumrensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 167 (1958).—Afghan.
pycnorhizus *Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. Mts.* 199 (1835).—Reg. Himal.
quinquejugus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 171 (1958).—Afghan.*
ravenii *Barneby in Aliso*, iv. 131 (1958).—U.S.A. (Calif.).
recollectus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 65 (1958).—Afghan.*
reventiformis (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 492 (1956): Cnemidophacos reventiformis.
riparius *Barneby, l. c.* 490.—U.S.A. (Washington; Idaho).
sarobiensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 34 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—
saurinus *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 17 (1956).—U.S.A. (Utah).
saxifractor *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 133 (1958).—Afghan.*
schachbuzensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 349, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
scutaneus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956).—Mexico.
sealei *Lepage in Natur. Canad.* lxxxv. 102 (1958): Atelophragma atratum *Rydb.**
sepultipes (*Barneby*) *Barneby in Aliso*, iv. 136 (1958): A. andersonii var. sepultipes.
sheldonii (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 489 (1956): Tium sheldonii.
siahderrensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 60 (1958).—Afghan.*
sikaramensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 39.—Afghan.*
siliceus *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 14 (1956).—U.S.A. (N. Mexico).
spinellifer *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 104 (1958).—Afghan.*
splendidissimus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 119.—Afghan.*
staintonianus *Ali in Candollea*, xvii. 87 (1960).—Ind. or. (Chitral); Kashmir.*
stenoceroides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 232 (1938).—Pamir; Tadjikistan.
stenopterus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 106 (1958).—Afghan.*
strigosostipulatus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 107.—Afghan.*
subconduplicatus *Ali in Kew Bull.* 1958, 315 (1958): A. aitchisonii *Širj. & K. H. Rechinger.*
sulfuratus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 61 (1958).—Afghan.*
superfluus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 156.—Afghan.*
supraglaber *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan.
sympileicarpus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 145 (1958).—Afghan.*
terrestris *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 139 (1956).—Afghan.
titanophilus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 477 (1956): A. convallarius var. foliolatus *Barneby.*
toppinianus *Ali in Kew Bull.* 1958, 309 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
truncato-alatus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 52 (1958).—Afghan.*
tscharikarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 80.—Afghan.*
vedicus *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 23 (1940).—Caucas.
versipilus *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 168 (1958).—Afghan.*
vexans *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 110.—Afghan.
vicia *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 45.—Afghan.*
virgaurea *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 137 (1956).—Afghan.
virgiformis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 139 (1958).—Afghan.*
volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 81.—Afghan.*
xanthoxiphidiopsis *K. H. Rechinger, l. c.* 169.—Afghan.*
xiphoides (*Barneby*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 477 (1956): A. convallarius var. xiphoides.
xylocladus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 146 (1958).—Afghan.*
zarghumensis *K. H. Rechinger, l. c.* 131.—Baluchistan.*

ASTRIDIA Dinter (Aïzoac.).
hallii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 298 (1958).—Afr. austr.-occ.

ASTRIPOMOEA A. Meeuse in Bothalia, vi. 709 (1958): **Astrochlaena** H. Hallier (Convolvulac.).
cephalantha (*H. Hallier*) *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 197 (1958): Astrochlaena cephalantha.
delamereana (*Rendle*) *Verdc. l. c.* 196: Astrochlaena delamereana.
grantii (*Rendle*) *Verdc. l. c.*: Astrochlaena grantii.
hyoscyamoides (*Vatke*) *Verdc. l. c.* : Convolvulus hyoscyamoides.
lachnosperma (*Choisy*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 710 (1958): Ipomoea lachnosperma.
longituba *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 337 (1960).—Kenya Col.
malvacea (*Klotzsch*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 710 (1958): Breweria malvacea.
nogalensis (*Chiov.*) *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 191 (1958): Astrochlaena nogalensis.
polycephala (*H. Hallier*) *Verdc. l. c.* 197: Astrochlaena polycephala.
rotundata (*Pilger*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 711 (1958): Astrochlaena rotundata.
tubiflora (*H. Hallier*) *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 191 (1958): Astrochlaena tubiflora.

ASTROCASIA Robinson & Millsp. (Euphorbiac.).
tremula (*Griseb.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 208 (1958), in obs.: Phyllanthus tremulus.

ASTROCHLAENA H. Hallier (Convolvulac.).
stuhlmannii *Dammer ex H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 386 (1901).—Afr. trop. or.

ASTROCODON Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 471 (1957). *CAMPANULACEAE.*
expansus (*Rudolph*) *Fedorov, l. c.* 378; Campanula expansa.
kruhseanus (*Fisch. ex Regel & Tiling*) *Fedorov, l. c.* 377: Campanula kruhseana.*

ASTROLINON Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 350 (1843): **Asterolinon** Hoffmgg. & Link (Primulac.).

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).
stuhlmannii *Prain in Ind. Kew.*, Suppl. 3, 21 (1908), sphalm. pro Astrochlaena stuhlmannii.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).
crassispinum (*Möller*) *W. Haage & Sad. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 81 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus capricornis var. crassispinus.
niveum (*Kayser*) *W. Haage & Sad. l. c.*; cf. *l. c.*: Echinocactus capricornis var. niveus.

ASTROTHECA Miers ex Planch. & Triana (Guttif.).
cuspidata *Vesque, Epharmosis*, iii. 16 (1892); *Vesque in DC. Monogr. Phan.* viii. 171 (1893).—Bras. (Amaz.).
sulphurea (*Poepp.*) *Vesque in DC. l. c.* 173: Quapoya sulphurea.

ASTROTRICHA DC. (Araliac.).
parvifolia *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 168 (1957).—Austral. (Victoria).

ASTROTRICHILIA (Harms) Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvii. 1890 (1958). *MELIACEAE.*
[TRICHILIA sect. ASTROTRICHILIA Harms.]

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
baldshuanicum (*O. Fedtsch.*) *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 400 (1957): Podanthum argutum var. baldshuanicum.
debile *Fedorov, l. c.* 472.—As. centr. (Tadjikistan.).
salignum (*Waldst & Kit. ex Besser*) *Fedorov, l. c.* 408: Phyteuma salignum.
talyschense *Fedorov, l. c.* 473.—Transcaucas. (Azerbaijan).
urceolatum (*Fomin*) *Fedorov, l. c.* 416: Podanthum lobelioides var. urceolatum.

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).
macrophylla (*T. Anders.*) *Benth. ex Lindau in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIb. 326 (1895): Dicentranthera macrophylla.

ATELANTHERA Hook. f. & Thoms. (Crucif.).
pentandra *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 102 (1956).—Kashmir.

ATOPOCARPUS Cuatrec. in Webbia, xiii. 454 (1958). *MALPIGHIACEAE.*
papillosus *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

ATRACTYLIS L. (Compos.).
arabica *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 281 (1959).—Iraq.

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
desertorum (*Iljin*) *Sosn. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku*, Ser. A. No. 2, 61 (1929); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959): A. nitens subsp. desertorum.
kuzenevae *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 186, 366 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.-or.*
lapponica *Pojark. in Fl. Murm. Prov.* iii. 184, 365 (1956).—Scandinav.; Ross. eur. or.*
papillata *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 152 (1957).—Austral. (Victoria).
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 256 (1793).—Sicil.

ATROPA L. (Solanac.).
borealis *Kreyer ex Pasch. in Flora*, cxlviii. 101 (1959).—Reg. Eur. bor.
cordata *Pasch. l. c.* 108.—Hab.?*
digitaloides *Pasch. l. c.* 109.—Hab.?
mediterranea *Kreyer ex Pasch. l. c.* 101.—Reg. Mediterr. or.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
battandieri *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 225 (1926), in obs.: Catabrosa tenuifolia.

AUBLETIA Schreb. (Tiliac.).
ferruginea *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 380 (1959).—Peruv.*

AUBREGRINIA Heine in Kew Bull. xiv. 301 (1960): **Endotricha** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
taïensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Heine, l. c.*: Endotricha taïensis.

AUCUBA Thunb. (Cornac.).
filicauda *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 70 (1958).—China (Kwangsi).*

AUCUPARIA Medik. in Vorles. Churpfälz. Phys. Oekon. Ges. iv. 1. (Philos. Bot. i. 138, 155, in clavi) 290 (1789); et in Gesch. Bot. 86 (1793). *ROSACEAE.*

AULACOCALYX Hook. f. (Rubiac.).
caudata (*Hiern*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 60 (1958): Randia caudata.
divergens (*Hutchinson & Dalziel*) *Keay, l. c.* 61: Dorothea divergens.
talbotii (*Wernh.*) *Keay, l. c.*: Dorothea talbotii.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
pseudopoa (*Jansen*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 137 (1956): Deyeuxia pseudopoa.

AULANDRA H. J. Lam (Sapotac.).
beccarii (*Pierre ex Dubard*) *van Royen in Blumea*, Suppl. 4, 263 (1958): Palaquium beccarii.*

AULOMYRCIA Berg (Myrtac.).
amshoffiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1003 (1957).—Venez.
bolivarensis *Steyerm. l. c.* 1004.—Venez.
karuaiensis *Steyerm. l. c.* 1005.—Venez.
parvifolia *Steyerm. l. c.* 1006.—Venez.
ptariensis *Steyerm. l. c.*—Venez.
roraimae (*Oliv.*) *Steyerm. l. c.* 1007: Myrcia roraimae.
salticola *Steyerm. l. c.*—Venez.
vinacea *Steyerm. l. c.* 1008.—Venez.
zetekiana (*Standley*) *Amshoff in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 170 (1958): Eugenia zetekiana.

AUSTROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
coxii (*K. Schum.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1562 (1959): Echinocactus coxii.*

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).
colubrina (*Castellanos*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 156 (1958): Opuntia colubrina.*
intermedia *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Peruv. bor.; Ecuador austr.
ipatiana (*Cárdenas*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 153 (1958): Opuntia ipatiana.

AUSTROCYLINDROPUNTIA:—
steiniana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv.
tephrocactoides *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

AUSTROMIMUSOPS A. Meeuse in Bothalia, vii. 347 (1960). *SAPOTACEAE.*
cuneata (*Engl.*) *A. Meeuse, l. c.* 355: Mimusops cuneata.
dispar (*N. E. Brown*) *A. Meeuse, l. c.* 352: Mimusops dispar.
marginata (*N. E. Brown*) *A. Meeuse, l. c.* 348: Mimusops marginata.
sylvestris (*S. Moore*) *A. Meeuse, l. c.* 354: Mimusops sylvestris.

AUSTROMYRTUS Burret (Myrtac.).
dallachiana (*F. Muell. ex Benth.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 35 (1956): Eugenia dallachiana.
dulcis (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: Myrtus dulcis.
lasioclada (*F. Muell.*) *L. S. Smith, l. c.*: Myrtus lasioclada.
lucida (*Gaertn.*) *L. S. Smith, l. c.*: Syzygium lucidum.
opaca (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: Myrtus opaca.
pubiflora (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: Myrtus pubiflora.
shepherdii (*F. Muell.*) *L. S. Smith, l. c.*: Myrtus shepherdii.

AVENA L. (Gramin.).
×ludoviciana (*Durieu*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 393 (1957): A. ludoviciana.*
nodipilosa (*Malzev*) *Malzev in Sorn. Rast. URSS*, i. 205 (1934); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 195 (1956): A. fatua subsp. nodipilosa.
nodosa *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 23 (1808): A. elatior var. α.
tibestica *de Miré & Quézel in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 135 (1959).—Reg. Sahar.*

AVICENNIA L. (Verbenac.).
eucalyptifolia *Zipp. ex Moldenke in Phytologia*, vii. 162 (1960).—Ins. Philipp. (Mindanao); Amboina; Timor; Melanes.; Austral. bor.
germinans (*L.*) *Stearn in Kew Bull.* 1958, 34 (1958): Bontia germinans.

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
dependens *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 169 (1957), descr.—Peruv.*
glandulosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 170, descr.—Peruv.*
integrifolia *Ruiz & Pav. l. c.* 172.—Peruv.
rugosa *Ruiz & Pav. l. c.* 171.—Peruv.

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).
arcuatus (*Mez*) *Dedecca in Bragantia*, xv. 288, 289 (1956), nomen provis.: Paspalum arcuatum.
arundinaceus *G. Black in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez.
complanatus (*Nees ex Trin.*) *Dedecca in Bragantia*, xv. 265 (1956): Paspalum complanatum.*
flexuosus (*Peter*) *C. E. Hubbard in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba* (*Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger*, Fasc. 4) 1. *Gymnosp. & Monocot.*, 18 (1956): Digitaria flexuosa.
gracilis *G. Black in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 254 (1957).—Venez.
maguirei *G. Black, l. c.* 252.—Bras. (Amaz.).
micay *Garc.-Barr. in Caldasia*, viii. 432 (1960).—Colomb.*
polydactylos (*Steud.*) *Dedecca in Bragantia*, xv. 273 (1956): Paspalum polydactylon.
rivularis *G. Black in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Venez.
suffultiformis *G. Black, l. c.* 253.—Venez.
triglochinoides (*Mez*) *Dedecca in Bragantia*, xv. 280 (1956): Paspalum triglochinoides.*
ulei (*Hackel*) *Dedecca, l. c.* 276: Paspalum ulei.
yutajensis *G. Black in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez.

AYENIA L. (Sterculiac.).
aemulata *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 119 (1960).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso).*

AYENIA:—
aliculata *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 121 (1960).—Colomb.*
aprica *Cristóbal, l. c.* 126.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
ardua *Cristóbal, l. c.* 128.—Jamaica; Haiti; Cuba; Mexico.*
cajalbanensis *Alain in Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
donatica *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 143 (1960).—Mexico.*
ekmanii *Cristóbal, l. c.* 145.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
eliae *Cristóbal, l. c.* 148.—Argent.; Boliv.*
incallida *Cristóbal, l. c.* 162.—Colomb.*
insulicola *Cristóbal, l. c.* 164.—Ins. Baham.; Haiti; Portoric.; Santo Domingo.*
jussieui *Cristóbal, l. c.* 166.—Peruv.*
krapovickasii *Cristóbal, l. c.* 169.—Boliv.; Bras. (Matto Grosso).*
limitaris *Cristóbal, l. c.* 61.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
neglecta *Cristóbal, l. c.* 71.—Mexico.*
nummularia *Cristóbal, l. c.* 176.—Argent.; Bras. (Matto Grosso).*
o'donellii *Cristóbal, l. c.* 178.—Argent.; Boliv.; Parag.*
pilosa *Cristóbal, l. c.* 185.—Mexico; U.S.A. (Texas; N. Mexico).*
praecipua *Cristóbal, l. c.* 187.—Argent.; Bras. (Matto Grosso); Parag.*
pringlei *Cristóbal, l. c.* 77.—Mexico.*
serrata *Ruiz ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 631 (1956).—Peruv.; Ecuador.
simulatrix *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 79 (1960).—Honduras.*
standleyi *Cristóbal, l. c.* 201.—Guatem.; Mexico.*
subtilis *Cristóbal, l. c.* 203.—Argent.; Boliv.*
wygodzinskyi *Cristóbal, l. c.* 215.—Bras. (Minas Geraes).*
xochipilliae *Cristóbal, l. c.* 83.—Mexico.*

AYLMERIA Mart. (Caryophyllac.).
zollingeri *Fenzl in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* xiv. 163 (1857).—Ins. Sunda.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).
steinmannii (*Solms-Laub.*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iii. 1528 (1959): Echinocactus steinmannii.
waltheriana (*Backeb.*, nomen) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 129 (1957) (sphalm. walteriana): Rebutia waltheriana.*

AZALEA L. (Ericac.).
×albicans (*Waterer ex Zabel*) *Moldenke in Phytologia*, v. 338 (1956): Rhododendron albicans.
×kosteriana (*C. K. Schneider*) *Moldenke, l. c.*: Rhododendron kosterianum.
mollis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
mucronata *Blume, l. c.*—Java cult.

AZUREOCEREUS Akers & Johnson (Cactac.).
deflexispinus *Backeb. ex Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 281 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
viridis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).
ambigua (*Roem. & Schult.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 64 (1959): Gladiolus ambiguus.*
attenuata *G. J. Lewis, l. c.* 102.—Namaqualand.*
auriculata *G. J. Lewis, l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
blanda (*L. Bolus*) *G. J. Lewis, l. c.* 30: B. macrantha var. blanda.*
cedarbergensis *G. J. Lewis, l. c.* 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
curviscapa *G. J. Lewis, l. c.* 107.—Namaqualand.*
falcata *G. J. Lewis, l. c.* 115.—Afr. austr.
flavida *G. J. Lewis, l. c.* 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BABIANA:—
foliosa *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 35 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
geniculata *G. J. Lewis, l. c.* 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
horizontalis *G. J. Lewis, l. c.* 90.—Namaqualand.
klaverensis *G. J. Lewis, l. c.* 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leipoldtii *G. J. Lewis, l. c.* 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lobata *G. J. Lewis, l. c.* 135.—Namaqualand.
minuta *G. J. Lewis, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
montana *G. J. Lewis, l. c.* 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflora *G. J. Lewis, l. c.* 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pilosa *G. J. Lewis, l. c.* 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pulchra (*Salisb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 48: Acaste pulchra.
salteri *G. J. Lewis, l. c.* 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
scariosa *G. J. Lewis, l. c.* 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sinuata *G. J. Lewis, l. c.* 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
torta *G. J. Lewis, l. c.* 86.—Namaqualand.*
tritonioides *G. J. Lewis, l. c.* 134.—Namaqualand.*
truncata *G. J. Lewis, l. c.* 100.—Namaqualand; Cape Prov.*
unguiculata *G. J. Lewis, l. c.* 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BACCHARIS L. (Compos.).
asperula *Mutis in Diario*, ii. 315 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
cordata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 37 (1957).—Bras. (S. Paulo).
decurrens (*Vell.*) *Stellf. in Trib. Farm., Bras.* xx. 90 (1952): Cacalia decurrens.
grandimucronata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
imbricata *L. Teodoro & Vidal, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
mexicana *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 195 (1960).—Mexico.
orientalis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
pastoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.
pedunculata (*Mill.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 240 (1959): Conyza pedunculata.
perplexa *L. Teodoro & Vidal in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Paraná).
pseudoserrulata *L. Teodoro, l. c.* 40: B. serrulata *DC. in DC. Prodr.* v. 402 (1836), non *Pers.*
subcrispa *L. Teodoro, l. c.* 39.—Bras. (Rio de Janeiro).
trianae *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
crenata (*Beauv.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 407 (1960): Herpestis crenata.
innominata (*Gómez de la Maza*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): Conobea innominata.

BACULARIA F. Muell. (Palmae).
arfakiana (*Becc.*) *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* xi. 58 (1878), in obs.: Linospadix arfakianus.
flabellata (*Becc.*) *F. Muell. l. c.*, in obs.: Linospadix flabellatus.

BAECKEA L. (Myrtac.).
citriodora *Penfold & J. L. Willis in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 186 (1956).—Austral. (N. S. Wales).
jucunda *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 75 (1958).—Austral. (Queensland).*

BAEOLEPIS Decne. ex Moq. in DC. Prodr. xiii. II. 216 (1849), in adnot.: **Brachylepis** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
nervosa (*Wight & Arn.*) *Decne. ex Moq. l. c.*, in adnot.: Brachylepis nervosa.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).
californica (*Hook.*) *Chambers in Contrib. Dudley Herb.* v. 68 (1957): Hymenoxys californica.

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).
obovata *Pierre ex Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxiv. 146 (1918).—Congo Gall.

BAKERIDESIA Hochr. (Malvac.).
ferruginea (*Martyn*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 37 (1957): Sida ferruginea.
lanata (*Miq.*) *Leite & H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 431 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Abutilon lanatum.
macrantha (*A. St.-Hil.*) *Leite & H. Monteiro, l. c.* 432; cf. *l. c.*: Abutilon macranthum.
purpurascens (*Link*) *H. Monteiro, l. c.* 436; cf. *l. c.*: Sida purpurascens.
rufinervis (*A. St.-Hil.*) *H. Monteiro, l. c.* 433; cf. *l. c.*: Abutilon rufinerve.
sellowiana (*Klotzsch*) *H. Monteiro, l. c.* 437; cf. *l. c.*: Sida sellowiana.

BALAKA Becc. (Palmae).
pauciflora (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 535 (1957): Ptychosperma pauciflorum.

BALANITES Delile (Balanitac.).
gillettii *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 302 (1958).—Aethiop.*

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
celebica *O. Warb. Pflanzenwelt*, i. 517, fig. 168 B. (1913).—Celebes.*

BALANOPS Baill. (Balanopac.).
pedicellata (*Guillaumin*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, cxiii. 376 (1960): Trilocularia pedicellata.
sparsifolia (*Schlechter*) *Hjelmq. l. c.*: Trilocularia sparsifolia.

BALBISIA Cav. (Geraniac.).
stitchkinii *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 24 (1957).—Chile.*

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).
alpestris (*Coss.*) *Laínz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 35 (1960): Alisma alpestre.
repens (*Lam.*) *van Ooststr. in Heukels, Fl. Nederl.*, ed. 14, 661 (1956): Alisma repens.

BALLOTA L. (Labiat.).
longicalyx *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 645 (1960).—Rossia (Ukraine).*
semanica *K. H. Rechinger ex Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiii. 74 (1959); *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 370 (1960) (semaanica).—Syria bor.-occ.
somala *Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiii. 46 (1959).—Somaliland.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).
denhardtiorum (*Engl.*) *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): Populus euphratica subsp. denhardtiorum.

BAMBUSA Mutis ex Caldas, Seman. N. Granada, No. 17, 131 (1809), in adnot.; ed. 2, 255 (1849), in adnot. *GRAMINEAE.*
aculeata *Caldas, l. c.* 132, in adnot.; *et l. c.* 256, in adnot.—Colomb.
inermis *Caldas, ll. cc.*, in adnot.—Colomb.
lineata *Caldas, ll. cc.*, in adnot.—Colomb.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
beisitiku (*Odashima*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 17 (1948): Leleba beisitiku.
edulis (*Odashima*) *P. C. Keng, l. c.*: Leleba edulis.
montana (*Ridley*) *Holttum in Kew Bull.* 1956, 206 (1956): Dinochloa montana.

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
sacupanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 299 (1960).—Venez.*

BANISTERIA L. (Malpighiac.).
inebrians (*Morton*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 828 (1950); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Banisteriopsis inebrians.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
cabrerana *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 493 (1958).—Colomb.
campestris (*Adr. Juss.*) *Little in Phytologia,* vi. 506 (1959): Banisteria campestris.
dugandii *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 496 (1958).—Colomb.
heterostyla (*Adr. Juss.*) *Cuatrec. l. c.* 491: Banisteria heterostyla.
martiniana (*Adr. Juss.*) *Cuatrec. l. c.* 498: Banisteria martiniana.
muricata (*Cav.*) *Cuatrec. l. c.* 503: Banisteria muricata.
platyptera (*Griseb.*) *Cuatrec. l. c.* 494: Banisteria platyptera.
pubescens (*Niedenzu*) *Cuatrec. l. c.* 503: Banisteria elegans var. pubescens.

BARATOSTACHYS (Korth.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 60 (1903). *LORANTHACEAE.*
[Viscum sect. Baratostachys Korth.]

BARAULTIA Spreng. (Rhizophorac.).
madagascariensis *Spreng. Syst. Veg.* ii. 313 (1825).—Madag.

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
uaipanensis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 477 (1957).—Venez.*

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
riograndensis *Dutra apud Pabst in Sellowia,* No. 10, 133 (1959): B. porschii (*Kraenzl.*) *Schlechter.*
trilobata *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xiv. 21 (1956).—Bras. (Paraná).

BARCLAYA Wall. (Nymphaeac.).
hirta (*Kurz ex Teijsm. & Binn.*) *Miq. Ill. Fl. Arch. Ind.* 44 (1870): Nymphaea hirta.

BARLERIA L. (Acanthac.).
merxmuelleri *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 382 (1957).—Afr. austr.-occ.
schmittii *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 218 (1916).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).

BARRERIA Scop. Introd. Hist. Nat. 182 (1777): **Poraqueiba** Aubl. (Icacinac.).

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerm. (Flacourtiac.).
paniculata *Lundell in Wrightia,* ii. 55 (1960).—Guatem.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).
laciniata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 444 (1959).—Peruv.*
macrophylla *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 174 (1957).—Congo Belg.; Uganda.*
multifida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 446 (1959).—Peruv.*
trinervis *Ruiz & Pav. l. c.* 445.—Peruv.*

BASSELINIA Vieill. (Palmae).
deplanchei (*Brongn. & Gris*) *Vieill. in Bull. Soc. Linn. Normand.,* Sér. 2, vi. 232 (1873); cf. *Becc. in Webbia,* v. 132 (1921): Kentia deplanchei.
gracilis (*Brongn. & Gris*) *Vieill. l. c.* 231; cf. *Becc. l. c.* 128: Kentia gracilis.
pancheri (*Brongn. & Gris*) *Vieill. l. c.* 232; cf. *Becc. l. c.* 139: Kentia pancheri.

BASSIA All. (Chenopodiac.).
caput-casuarii *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 153 (1957).—Austral. (Victoria).
ramsayae *J. H. Willis, l. c.* 152.—Austral. (Victoria).

BATHYSA C. Presl (Rubiac.).
australis *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. VI. 239 (1889).—Bras.
meridionalis *L. B. Smith & Downs in Sellowia,* No. 7, 88 (1956): B. australis *K. Schum.,* quoad descr. et specim., excl. syn. Exostema australe.

BATIS L. (Batidac.).
argillicola *van Royen in Nova Guinea,* n. s., vii. 194 (1956).—N. Guin.*

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
aquatile *Dumort. Fl. Belg.* 127 (1827).—Belg.
kabulense *Tamura in Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955,* ii.) 121 (1960).—Afghan.*

BATRACHIUM:—
×lutzii (*A. Félix*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.,* I. *Pteridophyt. & Anthophyt.,* Heft 2, 197 (1958): Ranunculus lutzii.
omiophyllum (*Ten.*) *C. D. K. Cook in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 600 (1960): Ranunculus omiophyllus.
salsuginosum *Dumort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 218 (1863).—Belg.
subrigidum (*Drew*) *Ritchie in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 300 (1956): Ranunculus subrigidus.

BAUHINIA L. (Legumin.).
aromatica *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 295 (1959).—Bras. (Ceará).
candelabriformis *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.,* No. 13, 4 (1957).—Bras. (Goyaz).*
elongipes *R. S. Cowan, l. c.* 6.—Bras. (Goyaz).*
finlaysoniana (*Benth.*) *Grah. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 278 (1878): Phanera finlaysoniana.
humifusa *Pichi-Serm. & Roti-Mich. in Webbia,* xiii. 165 (1957).—Abyss.; Kenya Col.; Somaliland Brit.*
malacotrichoides *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.,* No. 13, 8 (1957).—Bras. (Goyaz).*
recurva *R. S. Cowan, l. c.* 10.—Bras. (Goyaz).*
scarlatina *Backer ex Cammerl. in Bul. Fac. Ştii. Cern.* iii. 171 (1929);* cf. *de Wit in Reinwardtia,* iii. 526 (1956).—Borneo.
somalensis *Pichi-Serm. & Roti-Mich. in Webbia,* xiii. 149 (1957).—Somaliland.*
stenopetala *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 36, 60, 74 (sphalm. stenantha) (1959).—Bras. (Amaz.).

BAUMEA Gaudich. (Cyperac.).
acuta (*Labill.*) *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 69 (1902): Schoenus acutus.
teretifolia (*R. Br.*) *Palla, l. c.*: Cladium teretifolium.

BEAUVERDIA Herter (Liliac.).
recurvifolia (*C. H. Wright*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 210 (1956): Brodiaea recurvifolia.

BECIUM Lindl. (Labiat.).
aureoviride *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
hirsutissimum *Duvign. l. c.* 228, in adnot.—Congo Belg.
homblei (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke in Biol. Jaarb.* xxvii. (*Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux.,* No. 33) 239 (1959), in obs.: Ocimum homblei.
metallorum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
thymifolium *Duvign. l. c.* 220, in adnot.—Congo Belg.

BECKWITHIA Jepson (Ranunculac.).
glacialis (*L.*) *Á. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 142 (1956): Ranunculus glacialis.

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide Bejaria.]

BEGONIA L. (Begoniac.).
×antonietae *Brade in Rodriguésia,* Ano xx. 165 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
bauensis *Brade in Sellowia,* No. 9, 30 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
boquetensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 179 (1959).—Panamá.*
burle-marxii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 37 (1957).—Bras. (Parahyba).*
cavum *Ziesenh. in Begonian,* xv. 20 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
chapecoënsis *Brade in Sellowia,* No. 9, 33 (1958).—Bras. (*S. Catharina*).*
egleri *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 38 (1957).—Bras. (Pernambuco).*
fellereriana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 187 (1959).—Bras. (Bahia).
flava *Marais in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1233 (1956).—Afr. Lusit. Or.*
foveolata *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 193 (1959).—Ind. or. (Bengal).*

BEGONIA:—
friburgensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 31 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
fuscocaulis *Brade, l. c.* 34.—Bras. (S. Catharina).*
gehrtii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 188 (1959).—Hort.*
insularis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 32 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
kraussiantha *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Mexico.*
×lapeyrousei *van Houtte in Fl. des Serres,* Sér. I, ix. 23 (1853), hybr. artef.—Hort.
lineolata *Brade in Sellowia,* No. 9, 28 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
mollicaulis *Irmsch. in Webbia,* xii. 507 (1957).—Cult.
moysesii *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 209 (1958).—Bras. (Minas Geraes).*
nubicola *L. B. Smith & Schubert in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 354 (1957).—Venez.*
obscura *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 33 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
pseudo-lubbersii *Brade, l. c.* 36.—Bras. (Rio de Janeiro).*
purpusii *Houghton apud Ziesenh. in Begonian,* xix. 197 (1952), sine descr. lat.;* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
reitzii *Brade in Sellowia,* No. 9, 31 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
schubertiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 186 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.
serafinensis *Brade in Sellowia,* No. 9, 34 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
solitudinis *Brade, l. c.* 29.—Bras. (S. Catharina).*
spinibarbis *Irmsch. in Webbia,* xii. 503 (1957).—Bras. (S. Paulo).
subacida *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Bras. (Bahia).
vareschii *Irmsch. l. c.* 185.—Venez.

BEHEN Moench (Caryophyllac.).
alpinus (*Lam.*) *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 140 (1953): Cucubalus alpinus.
csereii (*Baumg.*) *Guşul. l. c.* 131: Silene csereii.*

BEHURIA Cham. (Melastomatac.).
edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xiv. 221 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
argentea *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 20 (1955).—Burma.*
cryptocaryoides *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.,* No. 56, 3 (1957).—Madag.*
dilmyana *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 23 (1955).—Ins. Aru; N. Guin.*
filicifolia *Kosterm. in Reinwardtia,* v. 346 (1960).—N. Guin.*
gigantocarpa *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 25 (1955).—Celebes.*
glauciphylla *Kosterm. in Reinwardtia,* v. 347 (1960).—Borneo.*
kinabaluensis *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 27 (1955).—Borneo.*
myrmecophila *Kosterm. l. c.* 29.—N. Guin.*
obovata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.,* No. 56, 6 (1957).—Madag.*
oligandra *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 28 (1959).—Austral. (Queensland).
palembanica (*Miq.*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 31 (1955): Cryptocarya palembanica.
pilosa *Kosterm. in Reinwardtia,* v. 347 (1960).—N. Borneo.*
rufolanata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 31 (1955).—Sumatra (Arch. Riouw).*
rufoperulata *Kosterm. l. c.* 33.—Sumatra.*
sary *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.,* No. 56, 6 (1957).—Madag.*
wieringae *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 35 (1955).—Borneo.*

BEIRNAERTIA J. Louis ex Troupin (Menispermac.).
cabindensis (*Exell & Mendonça*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 220 (1959): Tiliacora cabindensis.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).
[Befaria Mutis.]
lanceolata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 176 (1957), descr.—Peruv.*
oblonga *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 174, descr.—Peruv.*

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
coerulea (*Los.-Losinsk.*) *Schchian in Fl. Georgiae*, ii. 508 (1941): Muscari coeruleum.

BELLEVALIA Scop. Introd. Hist. Nat. 198 (1777). [*VERBENACEAE*].

BELLIDASTRUM Scop. Fl. Carniol. 376 (1760). *COMPOSITAE.*

BELLOA Remy (Compos.).
burkartii (*Cabrera*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: Gnaphalium burkartii.
caespititia (*Wedd.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 81 (1958): Merope caespititia.
catamarcensis *Cabrera, l. c.*—Argent.*
erythractis (*Wedd.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: Merope erythractis.
lopezmirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 83 (1958).—Peruv.*
piptolepis (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 81: Lucilia piptolepis.
punae (*Cabrera*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: Gnaphalium punae.
santanica (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Gnaphalium santanicum.
schultzii (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Merope schultzii.
virescens (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Merope virescens.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiac.).
talbotii (*Wernh.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 298 (1958): Diplosporopsis talbotii.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).
macrosiphon *Rizzini in Rodriguésia*, Ano xx. 147 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).

BELTRANIA Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 21, 11 (1957). *EUPHORBIACEAE.*
crenatifolia *Miranda, l. c.* 12.—Mexico.*

BENCOMIA Webb & Berth. (Rosac.).
brachystachya *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 23 (1960). —Ins. Canar. (Gran Canaria).*
exstipulata *Svent. l. c.* 25.—Ins. Canar. (Tenerife).*
sphaerocarpa *Svent. l. c.* 20.—Ins. Canar. (Hierro).*

BENITOA Keck in Leafl. West. Bot. viii. 26 (1956). *COMPOSITAE.*
occidentalis (*H. M. Hall*) *Keck, l. c.*: Haplopappus occidentalis.

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).
subracemosum *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 231 (1957).—China (Yunnan).

BEQUAERTIA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 399 (1956). *HIPPOCRATEACEAE.*
mucronata (*Exell*) *R. Wilczek, l. c.* 400: Hippocratea mucronata.*

BEQUAERTIODENDRON De Wild. (Sapotac.).
magalismontanum (*Sond.*) *Heine & J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xiv. 307 (1960): Chrysophyllum magalismontanum.
natalense (*Sond.*) *Heine & J. H. Hemsl. l. c.* 308: Chrysophyllum natalense.
oblanceolatum (*S. Moore*) *Heine & J. H. Hemsl. l. c.* 309: Sideroxylon oblanceolatum.

BERBERIS L. (Berberidac.).
glazioviana *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 276 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
hakeoides (*Hook. f.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 299 (1904): B. congestiflora var. hakeoides.

BERBERIS:—
hayatana *Mizush. in Misc. Rep. Res. Inst. Nat. Resourc., Tokyo*, No. 35, 31 (1954), reimpr.—Formosa.
higginsae *Munz in Aliso*, iv. 91 (1958).—Calif. super. et infer.
iliensis *Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, iii. 3 (1936); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—As. centr. (Thian Shan).
× media *Grootend. ex Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 99 (1959), reimpr.—Cult.
mucrifolia *Ahrendt in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 135 (1956).—Nepal.

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).
hirtella *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 190 (1951).—China (Yunnan).*

BERGENIA Moench (Saxifragac.).
bifolia *Moench, Meth.* 664 (1794): Saxifraga crassifolia.
ligulata (*Wall.*) *Engl. in Bot. Zeitung*, xxvi. 840 (1868): Saxifraga ligulata.
purpurascens (*Hook. f. & Thoms.*) *Engl. l. c.* 841: Saxifraga purpurascens.
stracheyi (*Hook. f. & Thoms.*) *Engl. l. c.* 842: Saxifraga stracheyi.
ugamica *V. Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxii. Livr. 3, 88 (1957).—As. centr. (Thian Shan occ.).*

BERGIA L. (Elatinac.).
koganii *V. V. Nikitin in Fl. Turkmen.* v. 122 (1951), sine descr. lat.—Transcasp.*
mossambicensis *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 93 (1957).—Afr. Lusit. Or.

BERHAUTIA Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxviii. 133 (1956). *LORANTHACEAE.*
senegalensis *Balle, l. c.* 134.—Senegal.*

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).
acanthopoda (*DC.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 255 (1959): Stobaea acanthopoda.
bipinnatifida (*Harv.*) *Roessler, l. c.* 212: Stobaea bipinnatifida.
cardopatifolia (*DC.*) *Roessler, l. c.* 215: Stobaea cardopatifolia.
carlinifolia (*DC.*) *Roessler, l. c.* 203: Stobaea carlinifolia.
chamaepeuce (*S. Moore*) *Roessler, l. c.* 141: Crocodilodes chamaepeuce.
cirsiifolia (*DC.*) *Roessler, l. c.* 250: Stobaea cirsiifolia.
coddii *Roessler, l. c.* 231.—Transvaal.
densifolia *Bohnen ex Roessler, l. c.* 229.—Transvaal.
draco *Roessler, l. c.* 217.—Natal.
eriobasis (*DC.*) *Roessler, l. c.* 205: Stobaea eriobasis.
erysithales (*DC.*) *Roessler, l. c.* 258: Stobaea erysithales.
m'kenii (*Harv.*) *Roessler, l. c.* 261: Stobaea m'kenii.
multijuga (*DC.*) *Roessler, l. c.* 174: Stobaea multijuga.
pauciflora *Roessler, l. c.* iii. 519 (1960).—Transvaal.
radyeri *Roessler, l. c.* iii. 181 (1959).—Transvaal.
rigida (*Thunb.*) *Bolus & Wolley-Dod ex Levyns in Adamson & Salter, Fl. Cape Penins.* 834 (1950); vide *Roessler, l. c.* 188: Stobaea rigida.
robusta *Bohnen ex Roessler, l. c.* 260.—Transvaal; Swaziland; Afr. Lusit. Or.; Natal.
rosulata *Roessler, l. c.* 163.—Orange Free State; Basutoland; Natal.
sphaerocephala (*DC.*) *Roessler, l. c.* 265: Stobaea sphaerocephala.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
odonellii *Villa in Lilloa*, xxx. 137 (1960).—Argent.*

BERSAMA Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).
palustris *L. Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 71 (1959).—Congo Belg.
yangambiensis *L. Toussaint, l. c.* 69.—Congo Belg.

BERTIERA Aubl. (Rubiac.).
africana *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 255: 1834) 175 (1830), in obs.: Pomatium spicatum.
borbonica *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 392 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 254: 1834) 174 (Dec. 1830).—Réunion.
palustris *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Guiana.
pauloi *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 352 (1957).—Tanganyika Terr.
rufa *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 392 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 254: 1834) 174 (Dec. 1830) (fera).—Réunion.

BERTIERA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 45 (1823). *RUBIACEAE.*
javanica *Blume, l. c.*—Java cult.

BERTOLONIA Raddi (Melastomatac.).
formosa *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 224 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*
foveolata *Brade, l. c.* 226.—Bras. (Espírito Santo).*
hoehneana *Brade, l. c.* 225.—Bras. (S. Paulo).*
raulinoi *Brade, l. c.* 226.—Bras. (S. Catharina).*
santos-limae *Brade, l. c.* 223.—Bras. (Rio de Janeiro).*
venezuelensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 111 (1958).—Venez.*

BESLERIA L. (Gesneriac.).
delphinioides (*Seem.*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 49 (1959): Drymonia delphinioides.
duarteana *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 40 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).
longimucronata *Hoehne, l. c.* 41.—Bras. (S. Paulo).
yaracuyensis *Hoehne, l. c.* 39.—Venez.

BETONICA L. (Labiat.).
abchasica (*Bornm.*) *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 32 (1951): B. nivea subsp. abchasica.*
bjelorussica *Kossko ex Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 651 (1960).—Ross. eur. (Beloruss.).
brachydonta *Klokov, l. c.* 649.—Rossia (Ukraine).*
fusca *Klokov, l. c.* 652.—Tauria.*
masandarana (*Bornm.*) *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 34 (1951): B. nivea subsp. masandarana.
ossetica (*Bornm.*) *Chinth. l. c.* 31: B. nivea subsp. ossetica.*
peraucta *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 650 (1960).—Rossia (Ukraine).*

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
andreji *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 90 (1959).—As. centr. (Mont. Sayan).*
baicalia *Vassiliev, l. c.* xviii. 73 (1957).—Reg. Baikal.*
barguzinensis *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 814 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
chichibuensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 122 (1956);* *et l. c.* xxxii. 60 (1957).—Japon.
× grossii *Natho in Fedde, Repert.* lxi. 265 (1959).—Eur. centr.
henriettae *V. N. Sukatsch. & Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 121 (1958). —Reg. Baikal.*
jacutica *Vassiliev, l. c.* 137.—Sibir. (Jacutia).*
liaotungensis *A. I. Baranov in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 559 (1958).—Manchur. austr.*
mongolica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 92 (1959).—Mongol.*
× neoborealis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 56 (1957).—Canada (Quebec; Ontario).*
pseudomiddendorffii *Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 123 (1958).—As. centr. (Mont. Sayan).*
pseudopendula *Vassiliev, l. c.* 134.—Altai.*
× raymundii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 57 (1957).—Canada (Quebec).*
sajanensis *Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 131 (1958).—As. centr. (Mont. Sayan).
× sandbergii (*Britton*) *Voss in Papers Mich. Acad. Sci.* xlii. 17 (1957): B. sandbergii.

BETULA:—
subarctica *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iii. 124, 365 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.?*
tatewakiana *M. Ohki & Watan. in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 329 (1959).—Japon.*
tiulinae *Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 128 (1958).—Sibir. (Jacutia).*
transbaicalensis *Vassiliev, l. c.* 129.—Sibir. (Transbaikal.).*
vladimiri *Vassiliev, l. c.* 125.—As. centr. (Mont. Sayan; Mongol. bor.); Sibir. (Transbaikal.; Jacutia).*

BEURRERIA Jacq. (Boraginac.).
[Vide Bourreria P. Br.]

BEYERIA Miq. (Euphorbiac.).
bickertonensis *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 249 (1958).—Austral. (N. Territory).*

BHESA Buch.-Ham. ex Arn. (Celastrac.).
archboldiana (*Merrill & Perry*) *Ding Hou in Blumea*, Suppl. 4, 152 (1958): Kurrimia archboldiana.
ceylanica (*Arn. ex Thwait.*) *Ding Hou, l. c.* 151: Kurrimia ceylanica.
indica (*Bedd.*) *Ding Hou, l. c.* 152: Trochisandra indica.
robusta (*Roxb.*) *Ding Hou, l. c.*: Celastrus robustus.

BIDENS L. (Compos.).
kamtschatica *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 593 (1959).—Kamchatka.
minor (*Wimm. & Grabowski*) *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., liv. Livr. 2, 59 (1949): B. tripartita var. minor.*
minuta *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 703 (1956).—Sahara austr.*

BIDWILLIA Herb. in Bot. Reg. xxx. Misc., 90 (1844) (sphalm. Bidwellia). *LILIACEAE.*
glaucescens *Herb. l. c.*—Austral.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).
bimaculata (*King & Pantl.*) *King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* viii. 200 (1898): Sarcochilus bimaculatus.*

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
grandis (*Kraenzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958); Lacaena grandis.
maguirei *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 199 (1959).—Venez.*
minuta *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 206 (1958).—Venez.*

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
arthrerion *Mart. in Flora*, xxiv. II. Beibl., 47 (1841).—Bras.
buccinatoria (*DC.*) *Mairet ex Hemsl. Biol. Centr.-Amer.* ii. 490 (1882): Pithecoctenium buccinatorium.
catharinensis *Schenck in Schimp. Bot. Mittheil.*, Heft 4, 191 (1892); Heft 5, 229 (1893).—Bras.
glandulosa *Mart. in Flora*, xxiv. II. Beibl., 27 (1841).—Bras.
rufinervis *Mart. l. c.* 28.—Bras. (Pará).
villosa *Mart. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

BIKKIA Reinw. (Rubiac.).
bridgeana *F. Muell. in Vict. Nat.* i. 168 (1884), in obs.—N. Guin.
tetrandra (*G. Forst.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 231: 1834) 151 (1830): Portlandia tetrandra.

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).
× convolvuloides (*Bruegg.*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, I. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 4, 912 (1960): Polygonum convolvuloides.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
velascana *Cárdenas in Bromel. Soc. Bull.* vii. 35 (1957);* cf. *Gary Herb. Card Cat.*—Boliv.

BILLYA Cass. in Dict. Sci. Nat. xxxiv. 38 (1825). *COMPOSITAE.*
bergii *Cass. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BISCUTELLA L. (Crucif.).
gracilis (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée in Biol. Jaarb.* xxiii. 232 (1956): B. laevigata subsp. gracilis.
kerneri (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée, l. c.*: B. laevigata subsp. kerneri.

BISGLAZIOVIA Cogn. in DC. Monogr. Phan. vii. 412 (1891). *MELASTOMATACEAE.*
behurioides *Cogn. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

BISTORTA Mill. (Polygonac.).
plumosa (*Small*) *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 168 (1956): Polygonum plumosum.

BIXA L. (Bixac.).
odorata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 384 (1959), descr.—Peruv.*
platycarpa (platicarpa) *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 383, descr.—Peruv.*

BLAERIA L. (Ericac.).
michelsoniana *Marl.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* n. s., iii. 1142 (1957).—Congo Belg.

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).
dubia *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Ecol. Pl.*, 314 (1958).—Austral. (N. Territory).*

BLAIRIA [Houst. ex] Adans. Fam. Pl. ii. 198 (1763). *VERBENACEAE.*

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
hydriformis *Wurdack in Phytologia*, vi. 1 (1957).—Colomb.
megaphylla *Wurdack, l. c.* 2.—Colomb.
stipulacea *Wurdack, l. c.* 4.—Colomb.
valenzuelae *Uribe in Caldasia*, viii. 4 (1957).—Colomb.*

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
ciliaris (*L.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 94 (1956): Ruellia ciliaris.

BLEPHARISTEMMA Wall. ex Benth. in Journ. Proc. Linn. Soc. Lond., Bot., iii. 73, 78 (1858). *RHIZOPHORACEAE.*
corymbosum *Wall. ex Benth. l. c.* 65, 78.—Ind. or.
membranifolium (*Miq.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. I, v. 489 (1958), in obs.: Gynotroches membranifolia.

BLEPHAROCARYA F. Muell. (Anacardiac.).
depauperata *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 253 (1958).—Austral. (N. Territory).*

BLEPHARONEURON Nash in Bull. Torr. Bot. Cl. xxv. 88 (1898). *GRAMINEAE.*
tricholepis (*Torr.*) *Nash, l. c.*: Vilfa tricholepis.

BLIGHIOPSIS Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 413 (1960). *SAPINDACEAE.*
pseudostipularis *Van der Veken, l. c.* 416.—Congo Belg.*

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).
campaniflora *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 32 (1959).—Argent.*

BLOTIA Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, viii. 240 (1957). *EUPHORBIACEAE.*
ankaranae *Leandri, l. c.* 242.—Madag.*
bemarensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.*: Savia bemarensis.
hildebrandtii (*Baill.*) *Leandri, l. c.*, in clavi; *et in Fl. Madag.*, Fam. 111, 134 (1958): Savia hildebrandtii.
oblongifolia (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 240 (1957): Wielandia oblongifolia.
tanalorum *Leandri, l. c.* 243.—Madag.*

BLUMEODENDRON Kurz (Euphorbiac.).
concolor *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 244 (1922).—Penins. Mal.

BLYXA Nor. (Hydrocharitac.).
alternifolia (*Miq.*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. I, v. 392 (1957): Hydrilla alternifolia.
novoguineënsis *den Hartog in Acta Bot. Neerl.* vi. 47 (1957).—N. Guin.

BOBEA Gaudich. (Rubiac.).
hexasperma (*Roxb.*) *Valeton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.*, No. 26, 7 (1909): Pyrostria hexasperma.
myrtoides (*F. Muell.*) *Valeton, l. c.*: Guettarda myrtoides.

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).
hemsleyana *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 306 (1958): B. lanata *Hemsl.*

BOGENHARDIA Reichb. (Malvac.).
nemoralis (*A. Juss.*) *H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 442 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Bastardia nemoralis.
tiubae (*K. Schum.*) *H. Monteiro, l. c.* 440; cf. *l. c.*: Abutilon tiubae.

BOIVINELLA Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cv. 37 (1958). *SAPOTACEAE.*
argyrophylla (*Hiern*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum argyrophyllum.
glomerulifera (*Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum glomeruliferum.
kilimandscharica (*G. M. Schulze*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum kilimandscharicum.
natalensis (*Sond.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum natalense.
wilmsii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum wilmsii.

BOLANTHUS (Ser.) Reichb. Nomencl. i. 205 (1841). *CARYOPHYLLACEAE.*
[Saponaria sect. Bolanthus Ser.]

BOLUSIA Benth. (Legumin.).
ervoides (*Welw. ex Baker*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 49 (1960): Crotalaria ervoides.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cearense *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 301 (1959).—Bras. (Ceará).
glabrum (*Pasq.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 474 (1960): Pachira glabra.*
mossambicense *A. Robyns, l. c.* xxvii. 664 (1957).—Afr. Lusit. Or.
mucronulatum (*Pittier*) *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 25 (1959): Bombacopsis mucronulata.
oleagineum (*Decne.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 26 (1959): Pachira oleagina.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
angustifolia (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: Breweria angustifolia.
brevifolia (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 469 (1958): [Breweria brevifolia].
elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 474 (1958): Breweria elegans.
evolvuloides (*Wight*) *Raiz. l. c.*: Seddera evolvuloides.
holtii *O'Donell in Lilloa*, xxx. 59 (1960).—Colomb.
michauxii (*Fernald & Schubert*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: Breweria michauxii.
ovalifolia (*A. Gray*) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 528 (1893), in adnot.: Breweria ovalifolia.
schizantha (*H. Hallier*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 665 (1958): Seddera schizantha.
villosa (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: Breweria villosa.

BONANNIA Guss. (Umbellif.).
nudicaulis (*Spreng.*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, ix. 74 (1960): Ferula nudicaulis.

BONETIELLA Rzedowski in Ciencia, México, xvi. 139 (1957). *ANACARDIACEAE.*
anomala (*I. M. Johnston*) *Rzedowski, l. c.*: Pseudosmodingium anomalum.

BORNEACANTHUS Bremek. in Blumea, x. 156 (1960). *ACANTHACEAE.*
angustifolius *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.
grandifolius *Bremek. l. c.* 157.—Borneo.
mesargyreus (*H. Hallier*) *Bremek. l. c.* 161: Strobilanthes mesargyrea.
paniculatus *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.

BORNEACANTHUS:—
parvus *Bremek. in Blumea*, x. 160 (1960).—Borneo.
stenothyrsus *Bremek. l. c.* 159.—Borneo.

BORONIA Sm. (Rutac.).
latipinna *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiac.).
australiana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 303 (1958): Spermacoce auriculata.
breviflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Specht, l. c.*: Spermacoce breviflora.
carpentariae *Specht, l. c.* 305, in obs.: Spermacoce stenophylla.
chaetocephala (*DC.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 256 (1960): Spermacoce chaetocephala.
galeopsidis (*DC.*) *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954): [Spermacoce galeopsidis].
geeingwa *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 303 (1958): Spermacoce laevigata.
gilliesae *Specht, l. c.* 304.—Austral. (N. Territory).*
hillii *Chippend. in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 202 (1960): Spermacoce scabra.
intricans *Hepper in Kew Bull.* xiv. 257 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
leptoloba (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 305 (1958): Spermacoce leptoloba.
macrantha *Hepper in Kew Bull.* xiv. 258 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
membranacea (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 473 (1958): Spermacoce membranacea.
multicaulis (*Benth.*) *Specht, l. c.*: Spermacoce multicaulis.
paludosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 259 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Nigeria.
peruviana (*Pers.*) *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 88 (1956): Spermacoce peruviana.*
suffruticosa (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 473 (1958): Spermacoce suffruticosa.
velorensis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).
aequatorialis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Ecuador.
aurantiacus (*Vaupel*) *Kimnach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 47 (1957): Echinocactus aurantiacus.*
calvescens *Kimnach & Hutchison, l. c.* 112.—Peruv.*
celsianus (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Kimnach, l. c.* xxxii. 59 (1960): Pilocereus celsianus.
doelzianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: Morawetzia doelziana.
fossulatus (*Labour.*) *Kimnach, l. c.*: Pilocereus fossulatus.
haynei (*Otto*) *Kimnach, l. c.* 92: Echinocactus haynei.
hendriksenianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: Oreocereus hendriksenianus.
leucotrichus (*R. Phil.*) *Kimnach, l. c.* 93: Echinocactus leucotrichus.
piscoënsis (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 291 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Loxanthocereus piscoënsis.
samaipatanus (*Cárdenas*) *Kimnach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 93 (1960): Bolivicereus samaipatanus.
serpens (*H. B. & K.*) *Kimnach, l. c.* 95: Cactus serpens.
sextonianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: Erdisia sextoniana.
sulcifer (*Rauh & Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: Loxanthocereus sulcifer.
tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: Cleistocactus tenuiserpens.
trollii (*Kupper*) *Kimnach, l. c.* 96: Cereus trollii.

BOSCIA Lam. (Capparidac.).
cauliflora *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 40 (1958).—N. Rhodesia.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).
edwardsiana (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 116, 120 (1958): Andropogon edwardsianus.
grahamii (*Haines*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 107 (1960): Andropogon grahamii.
hybrida (*Gould*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): Andropogon hybridus.
longifolia (*Hackel*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 108 (1960): Andropogon pertusus var. longifolius.
oryzetorum (*Hackel*) *Bor, l. c.* 109: Andropogon oryzetorum.
palmeri (*Hackel*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): Andropogon saccharoides var. palmeri.
reevesii (*Gould*) *Gould, l. c.*: Andropogon reevesii.
springfieldii (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 120 (1958): Andropogon springfieldii.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).
macrophyllum *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., i. 21 (1960).—China (Anhwei).

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).
grandiflora (*Poir.*) *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 209 (1866): Ehretia grandiflora.
rowellii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 293 (1956).—Mexico.
wrightii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): Ehretia grandiflora.

BOUTONIA Boj. ex Baill. Étude Gén. Euphorb. 400 (1858). *EUPHORBIACEAE.*
mascariensis *Boj. ex Baill. l. c.* 401: Ricinus integrifolius.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiac.).
coccinea (*Aubl.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 272: 1834) 192 (1830): Nacibea coccinea.
ferruginea *A. Rich. l. c.*—Madag.
havanensis (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: Manettia havanensis.
hirsuta (*Sw.*) *A. Rich. l. c.*: Rondeletia hirsuta.
racemosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Rich. l. c.*: Manettia racemosa.
scandens *A. Rich. l. c.*—Hab. ?
uniflora (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: Manettia uniflora.
violacea *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 82 (1959).—Mexico.*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
capuronii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 278 (1957).—Madag.
decaryana *A. Camus, l. c.*—Madag.
fruticulosa *A. Camus, l. c.* 276.—Madag.
turbinata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 77 (1958).—Congo Belg.*

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
ecuadorense *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 731 (1956).—Ecuador.*
floribundum *Garay, l. c.* 736.—Venez.*
meridense *Garay, l. c.*—Venez.*
phalangiferum *Garay, l. c.* 738.—Venez.*
simplex *Garay, l. c.* 741.—Ecuador.*

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).
kundelungensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 86 (1958).—Congo Belg.
pilosa *Van der Veken, l. c.* 84.—Congo Belg.
upembaënsis *Van der Veken, l. c.* 85.—Congo Belg.

BRACHYCODON Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 468 (1957). *CAMPANULACEAE.*
fastigiatus (*D. Dufour ex A. DC.*) *Fedorov, l. c.* 342: Campanula fastigiata.*

BRACHYCOME Cass. (Compos.).
dimorphocarpa *G. L. Davis in Muelleria*, i. 112 (1959).—S. Austral.*
tetrapterocarpa *G. L. Davis, l. c.* 111.—Austral. (Queensland).*

BRACHYRIDIUM Meissn. Pl. Vasc. Gen., Diagn., 187 (1839); et l. c. Comment., 127 (1839): **Lepidophyllum** Cass. (Compos.).
cupressiforme (*Cass.*) *Meissn. l. c. Comment.*, 127 (1839): Lepidophyllum cupressiforme.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
floribundum *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1224 (1956).—Orange Free State.*
montanum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 540 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachypodium *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1269 (1958).—Transvaal.*
pilosum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 541 (1956).—Transvaal.

BRACTEOLANTHUS de Wit in Reinwardtia, iii. 415 (1956). *LEGUMINOSAE.*
dipterus (*Blume ex Miq.*) *de Wit, l. c.*: Bauhinia diptera.*

BRAHEA Mart. (Palmae).
nitida *E. André in Rev. Horticole*, lix. 344 (1887).—Mexico ?*

BRASILICACTUS Backeb. (Cactac.).
elachistanthus (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1578 (1959) (sphalm. elachisanthus): Echinocactus elachistanthus.

BRASILIOPUNTIA A. Berger (Cactac.).
neoargentina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Hab. ?
schulzii (*Castellanos & Lelong*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 373 (1958): Opuntia schulzii.*

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
phanerophlebia (*Merrill & Chun*) *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 75 (1952), cum descr. ampl.: Acanthopanax phanerophlebius.

BRASSICA L. (Crucif.).
sisymbrioides (*Fisch.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 168 (1950): B. tournefortii var. sisymbrioides.*

BRASSICELLA Fourr. ex O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. liv. Beibl. 119, 52 (1916). *CRUCIFERAE.*

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
intermedia *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 8, 15 (1954).—Groenlandia.*
novae-angliae (*Rydb.*) *T. Sørensen, l. c.* 22, in obs.: Pilosella novae-angliae.

BREEA Less. (Compos.).
arvensis (*L.*) *Less. Syn. Compos.* 10 (1832): Serratula arvensis.
praealta *Less. l. c.*: Cirsium dioicum.
segetum (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 79 (1959), in obs.: Cirsium segetum.
setosa (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

BRENANIA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 26 (1958). *RUBIACEAE.*
spathulifolia (*Good*) *Keay, l. c.*: Randia spathulifolia.*

BRENIEREA Humbert in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlix. 1599 (1959). *LEGUMINOSAE.*
insignis *Humbert, l. c.*—Madag.*

BREONIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 620 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 290: 1834) 210 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (291) 211.—Madag.

BRETSCHNEIDERA Hemsl. (Bretschneiderac.).
yunshanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 68 (1958).—China (Hunan).*

BREVIEA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
leptosperma (*Baehni*) *Heine in Kew Bull.* xiv. 302 (1960): Pouteria leptosperma.

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
eranalis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 385 (1959).—Congo Belg.*

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
rosthornii (*Diels*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 306 (1958): Didissandra rosthornii.

BRIGHAMIA A. Gray (Campanulac.).
citrina (*C. N. Forbes & Lydgate*) *St. John in Pacific Sci.* xii. 182 (1958): B. insignis f. citrina.

BRIQUETINA Macbride (Icacinac.).
affinis *Standley ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 230 (1940), in clavi.—Peruv.

BRITOA Berg (Myrtac.).
guazumifolia (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 274 (1958): Psidium guazumifolium.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).
bernardii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 2 (1959).—Venez.*
cowanii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 293 (1957).—Venez.*
cryptantha *L. B. Smith, l. c.*—Venez.
delicatula *L. B. Smith, l. c.* x. No. 2, 19 (1960).—Venez.*
hitchcockii *L. B. Smith, l. c.* ix. 292 (1957).—Venez.*
maguirei *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
clementina (*Hoover*) *Munz in Aliso*, iv. 88 (1958): Triteleia clementina.
dudleyi (*Hoover*) *Munz, l. c.*: Triteleia dudleyi.
versicolor (*Hoover*) *Munz, l. c.* 89: Triteleia versicolor.

BROMELIA L. (Bromeliac.).
alta *L. B. Smith in Acta Bot. Neerl.* v. 91 (1956).—Guiana Bat.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.*—Guiana Bat.*
goeldiana *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*
macedoi *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 12 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Goyaz).
tejupilcana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 353 (1957).—Mexico.*

BROMUS L. (Gramin.).
andringitrensis *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 136 (1956).—Madag.
benekenii (*Lange*) *Trimen in Journ. Bot., Lond.* x. 333 (1872): Schedonorus benekenii.
cernuus *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 26 (1958).—Mexico.*
×jansenii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 184 (1957).—Gallia; Hollandia.
occidentalis (*Nevski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 276 (1956): Zerna occidentalis.
palaestinus (*Melderis*) *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 22 (1956): B. aegyptiacus subsp. palaestinus.
pskemensis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 26 (1949); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 275 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 168) 128 (1960).—Costa Rica.*
bernadetteae *R. E. Woodson, l. c.* (171) 131: Helicostylis latifolia.*
ojoche *R. E. Woodson, l. c.* (166) 126.—Costa Rica.*

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
hermesias *Mutis in Diario*, ii. 276 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
purseglovei *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 1 (1958).—Borneo.*
tersa (*L.*) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit., etc.* (*Penerb. Madjel. Pengetah. Indones.* i.) 73 (1959), in obs.: Glabraria tersa.

BRUGUIERA Lam. (Rhizophorac.).
decandra *Griff. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc.* viii. 10 (1836); cf. *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958); *Griff. in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, x. 124 (1838).—Burma.
exaristata *Ding Hou in Nova Guinea*, n. s., viii. 166 (1957).—N. Guin.; Austral. (N. Territory; Queensland).*

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
amazonica *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxii. 151 (1949).—Bras. (Amaz.).
grisebachii *Amshoff in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.

BRYODES R. Phil. in An. Univ. Chile, xci. 503 (1895). *SANTALACEAE.*
minutissima *R. Phil. l. c.*—Chile.

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
lappifolia *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*
macrostylis *Heilbr. & Bilge in Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul*, Sér. B, xix. 80 (1954).—*As. Min.* (Anatolia).*
transoxana *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*
umbellata (*Roxb.*) *Wight & Arn. Prodr.* i. 345 (1834): Momordica umbellata.

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
dysophylla (*Benth.*) *Radlk. in Abh. Naturw. Ver. Bremen*, viii. 410 (1883), in adnot.: Chilianthus dysophyllus.
glomerata *H. Wendl. in Bartl. & H. Wendl. Beitr. Bot.* ii. 4 (1825).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longiflora *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 11 (1957).—Bras. (Minas Geraes).

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
alta *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 173 (1956).—Afghan.
stapfiana *Parsa, Fl. Iran*, i. 11. 1153 (1952): B. virgata *Stapf.*

BUHSEA Bunge (Capparidac.).
raddeana (*Trautv.*) *A. Boriss. in Fl. Turkmen.* iii. 164 (1948): [Cleome raddeana].

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
affinoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 459 (1958).—Indo-China (Anam).
africanum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): B. albidum *De Wild.*
andreeae *A. D. Hawkes, l. c.*: B. acuminatum *Schlechter.*
bolovenense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 500 (1958).—Indo-China (Laos).
bryoides *Guillaumin, l. c.* xxviii. 485 (1957).—Indo-China (Anam).
flexiliscapum *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 232 (1956): B. graciliscapum *Summerhayes.*
fractiflexum *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 23 (1956).—Bras. (S. Paulo).
frappieri *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): B. compressum *Frapp. ex Cordem.*
graminifolium *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 117 (1957).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.
holttumii *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): B. apiferum *Carr.*
katherinae *A. D. Hawkes, l. c.* 93: B. carinatum *Cogn.*
lucifugum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 119 (1957).—Sierra Leone.
makakense *J. B. Hansen in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 278 (1959).—Cameroons.*
mediocre *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 470 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. Principe; Ins. S. Thomé).*
modicum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 114 (1957).—Cameroons.
moirianum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 93 (1956): B. ciliatum *Schlechter.*
parvum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 122 (1957).—Sierra Leone.
revolutum *Dockrill & St. Cloud in Vict. Nat.* lxxiv. 67 (1957).—Austral. (Queensland).*
rhombifolium (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 132 (1942): Cirrhopetalum rhombifolium.
rugosibulbum *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 138 (1960).—N. Rhodesia.
sladeanum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 93 (1956): B. cochleatum *Schlechter.*
summerhayesii *A. D. Hawkes, l. c.*: B. clarkei *Schlechter.*
williamsii *A. D. Hawkes, l. c.*: B. caudatum *L. O. Williams.*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
disticha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 18 (1956).—China (Chekiang).*

BULBOSTYLIS:—
eustachii *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
humpatensis *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 253 (1956).—Angola.*
pubescens (*Presl*) *Svenson in N. Amer. Fl.* xviii. 542 (1957): Abildgaardia pubescens.
smithii *Barros in Darwiniana*, xi. 761 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

BUNCHOSIA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
cestrifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 575 (1958).—Colomb.*
pseudonitida *Cuatrec. l. c.* 584.—Colomb.*

BUNIELLA Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 279 (1960). *UMBELLIFERAE.*
chaerophylloides (*Regel & Schmalh.*) *Schischk. l. c.* 280: Carum chaerophylloides.*

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
alaunicum *Koso-Pol. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* viii. 47 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959).—Ross. eur. centr.
hazaricum *Nasir in Biologia, Lahore*, iii. 53 (1957).—W. Pakistan.*
kohistanicum *Nasir, l. c.*—W. Pakistan.*
mairei *Panelatti & Vindt in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxiv. 192 (1959).—Marocc.
rapiferum *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 195 (1959).—Afghan.
tatudintze *Baranov in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 254 (1959): B. euphorbioides.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
crebra *McVaugh in Brittonia*, ix. 31 (1957).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder (Tiliac.).
brilletii *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Indo-China (Tonkin).
combretoides *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* v. 8 (1956).—China (Kwangsi).*
hsienmu *Chun & How, l. c.* 9.—China (Kwangsi).*
obconicum *Chun & How, l. c.* 11.—China (Kwangsi).*
tonkinense (*Gagnep.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 239 (1960): Parapentace tonkinensis.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
crenata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 156 (1958).—Mexico.
sarcopoda *P. G. Wilson, l. c.*—Mexico.
standleyana *L. O. Williams & Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 110, 30 (1959).—Costa Rica.*

BUSSEA Harms (Legumin.).
eggelingii *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 350 (1957).—Tanganyika Terr.

BUTIA Becc. (Palmae).
stolonifera (*Barb. Rodr.*) *Becc. in Agric. Colon., Ital.* x. 492 (1916): Cocos stolonifera.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
colchica *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 7 (1947), in obs.—Caucas.
hyrcana *Pojark. l. c.*, in obs.—Caucas.
macrocarpa *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 80 (1960).—Madag.
moana *Alain in Candollea*, xvii. 116 (1960).—Cuba.

BYRSONIMA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
amoena *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 622 (1958).—Colomb.*
barkleyana *Cuatrec. l. c.* 620.—Venez.*
carmeniana *Cuatrec. l. c.* 615.—Colomb.*
ciliata *Cuatrec. l. c.* 623.—Colomb.
fernandezii *Cuatrec. l. c.* 612.—Colomb.*
garcibarrigae *Cuatrec. l. c.* 621.—Colomb.
linguifera *Cuatrec. l. c.* 613.—Colomb.*
magna *Cuatrec. l. c.* 616.—Colomb.
nemoralis *Cuatrec. l. c.* 619.—Colomb.*
putumayensis *Cuatrec. l. c.* 601.—Peruv.; Colomb.
schultesiana *Cuatrec. l. c.* 603.—Colomb.

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
ambongensis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 95 (1956).—Madag.
baronii *Arènes, l. c.* 86.—Madag.*
besalampensis *Arènes, l. c.* 100.—Madag.
dawsonii *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).*
decaryana *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 94 (1956).—Madag.
ellipticifolia *Arènes, l. c.* 101.—Madag.
heteromorpha *Arènes, l. c.* 85.—Madag.*
hirta *Arènes, l. c.* 103.—Madag.
humbertiana *Arènes, l. c.* 95.—Madag.
latipetala *Arènes, l. c.* 107.—Madag.
lucida *Arènes, l. c.* 108.—Madag.
macrantha *Arènes, l. c.* 89.—Madag.
nossibeënsis *Arènes, l. c.* 109.—Madag.
obcordata *Arènes, l. c.* 110.—Madag.
oblongifolia *Arènes, l. c.* 102.—Madag.*
oligantha *Arènes, l. c.* 90.—Madag.*
ovatifolia *Arènes, l. c.* 105.—Madag.
rubriflora *Arènes, l. c.* 107.—Madag.*
sambiranensis *Arènes, l. c.* 104.—Madag.

C

CACALIA L. (Compos.).
littoralis *Mutis in Diario*, ii. 420 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
robusta *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 237 (1957).—Sakhalin; Japon.*

CACHRYS L. (Umbellif.).
panax-siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 250 (1793).—Sicil.
sibirica *Fisch. ex Spreng. Syst. Veg.* i. 892 (1824).—Sibir.

CACTUS L. (Cactac.).
scopa *Spreng. Syst. Veg.* ii. 494 (1825).—Hab.?

CADABA Forsk. (Capparidac.).
aphylla (*Thunb.*) *Wild in Fl. Zambes.* i. 1. 207 (1960): Cleome aphylla.
virgata *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 47 (1842).—Madag.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
aestivalis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 19 (1958).—China (Kwangtung; Kwangsi).*
burmanica *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 470 (1897), in obs., nomen event.—Burma.
hypoglauca *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 20 (1958).—China (Hainan; Kwangtung).*
microphylla *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 735 (1956).—Peruv.
paipai *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 733, descr.—Peruv.*
praecox *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 734, descr.—Peruv.*
tara *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 731, descr.—Peruv.*

CAKILE Mill. (Crucif.).
aegyptica (*L.*) *Pignatti in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xii. 149 (1956): Isatis aegyptica.
lapponica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 44 (1959).—Lappon.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
ampliflora *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 16 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
caespitosa (*J. Presl*) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899) (non *Hochst. ex Steud.*): Agrostis caespitosa.
hedbergii *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* l. 544 (1956).—Kenya Col.*
laricina (*Louis-Marie*) *Lalonde in Natur. Canad.* lxxxv. 70 (1958): C. purpurascens var. laricina.
macbridei *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 62 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mcvaughei *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 382 (1957).—Mexico.*

CALAMAGROSTIS:—
minima (*Pilger*) *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 52 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: C. vicunarum var. minima.
ophitidis (*Howell*) *Nygren in Hereditas*, xl. 388 (1954): [C. purpurascens var. ophitidis].
poluninii *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 8, 11 (1954).—Groenlandia.*
pungens *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 61 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
rauhii *Tovar, l. c.* 78; cf. *l. c.*—Peruv.
reitzii *Swallen in Sellowia*, No. 7, 11 (1956).—Bras. (S. Catharina).
rigescens (*J. Presl*) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899): Agrostis rigescens.
swallenii *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 66 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
valida *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 385 (1957).—Mexico.*

CALAMINTHA Mill. (Labiat.).
largiflora *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 660 (1960).—Moldav.*
macra *Klokov, l. c.* 661.—Tauria.*
uhligii (*Gürke*) *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 447 (1957): Satureja uhligii.

CALAMPELIS D. Don (Bignoniac.).
scabra (*Ruiz & Pav.*) *Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. t. 30 (1830): Eccremocarpus scaber.*

CALAMUS L. (Palmae).
balingensis *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xv. 240 (1956).—Penins. Mal.*
belumutensis *Furtado, l. c.* 223.—Penins. Mal.*
benomensis *Furtado, l. c.* 132.—Penins. Mal.*
blumei *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xi. 340 (1908).—Borneo.
chibehensis *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xv. 244 (1956).—Penins. Mal.*
corneri *Furtado, l. c.* 219.—Penins. Mal.*
distichoideus *Furtado, l. c.* 122.—Penins. Mal.*
flabelloides *Furtado, l. c.* 173.—Penins. Mal.*
hendersonii *Furtado, l. c.* 100.—Penins. Mal.*
holttumii *Furtado, l. c.* 228.—Penins. Mal.*
kemamanensis *Furtado, l. c.* 170.—Penins. Mal.*
koribanus *Furtado, l. c.* 128.—Penins. Mal.*
mawaiensis *Furtado, l. c.* 75.—Penins. Mal.*
moorhousei *Furtado, l. c.* 207.—Penins. Mal.*
oreophilus *Furtado, l. c.* 124.—Penins. Mal.*
oxleyanus *Teijsm. & Binn. ex Miq. Palm. Arch. Ind. Obs. Nov.* 17 (1868).—Penins. Mal.; Ins. Sunda (Banca).
padangensis *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xv. 62 (1956).—Penins. Mal.*
pandanosmus *Furtado, l. c.* 217.—Penins. Mal.*
penibukanensis *Furtado, l. c.* 79.—Borneo.*
peregrinus *Furtado, l. c.* 66.—Penins. Mal.*
riparius *Furtado, l. c.* 103.—Penins. Mal.*
slootenii *Furtado, l. c.* 79.—Borneo.*
speciosissimus *Furtado, l. c.* 198.—Penins. Mal.*
spectatissimus *Furtado, l. c.* 64.—Penins. Mal.*
tanakadatei *Furtado, l. c.* 225.—Penins. Mal.*
tumidus *Furtado, l. c.* 105.—Penins. Mal.*

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
cerratei *Añon in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 29 (1957).—Peruv.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
oblanceolata *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 269 (1957).—Japon.*
vestita *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 250 (1833).—Burma.

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
atropurpurea *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 359 (1957).—Mexico.
hookeri (*Körn.*) *Eichl. in Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*, 1883 (*Beitr. Morph. & Syst. Marantac.*) t. 4, ff. 36–38 (1884): Monostiche hookeri.*
nitens *Hort. ex Ender in Gartenfl.* xxx. 180 (1881).—Bras.*

CALCEOLARIA L. in K. Vetensk. Acad. Handl., Stockh. xxxi. 288 (1770). *SCROPHULARIACEAE.*

CALEA L. (Compos.).
linearifolia *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 371 (1957).—Venez.*
lucida *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*
orbiculata *Maguire & Aristeg. l. c.* 372.—Venez.
punctata *Maguire & Wurdack, l. c.* 373.—Venez.*

CALISTO Néraud apud Gaudich. in Freycinet, Voy. autour du Monde, Bot., 26 (1826), in obs. *CYPERACEAE.*

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
grandifolia *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 148, 409 (1956).—Costa Rica.
pakaraimensis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 142 (1958).—Guiana Brit.
pilosifolia *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.
spinosa *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 289 (1959).—Bras. (Ceará).
tsugoides *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 143 (1958).—Venez.
vaupesiana *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 142 (1958).—Colomb.

CALLICARPA L. (Verbenac.).
acuminatissima *Liu & Tseng in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 55 (1957).—Formosa.*
acutifolia *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 284 (1951).—China (Kwangtung).
cathayana *Chang, l. c.* 305.—China (Kwangtung; Kwangsi; Kiangsi; Kiangsu).
longibracteata *Chang, l. c.* 277.—Hongkong.
luteopunctata *Chang, l. c.* 292.—China (Szechuan; Yunnan).
membranacea *Chang, l. c.* 306.—China (Kwangsi; Hunan).
pauciflora *Chun ex Chang, l. c.* 275.—China (Kwangtung).
peii *Chang, l. c.* 282, cum descr. lat.: C. formosana var. chinensis *P'ei.*
pseudorubella *Chang, l. c.* 287.—China (Kwangtung).
tingwuensis *Chang, l. c.* 302.—China (Kwangtung).

CALLIGONUM L. (Polygonac.).
arich *Le Houérou in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlix. 297 (1959).—Tunisia.*
drobovii *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 55 (1959).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

CALLISIA L. (Commelinac.).
elegans *Alexander ex H. E. Moore in Baileya*, vi. 140 (1958).—Mexico.*
grandiflora *Donn. Smith in Bot. Gaz.* xxxi. 125 (1901).—Guatem.
tehuantepecana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 356 (1957).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).
formosus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 83 (1958).—Austral. (Queensland).*
macropunctatus (*Dum. Cours.*) *Court in Vict. Nat.* lxxiii. 175 (1957): Metrosideros macropunctata.
montanus *C. T. White ex S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 84 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragidac., Gen. Pl.).
aucklandica *R. Mason in Austral. Journ. Bot.* vii. 314 (1959).—Ins. Auckland.
bolusii *Schönl. & Pax ex Marloth, Fl. S. Afr.* ii. II 141, fig. 97 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capricorni *R. Mason in Austral. Journ. Bot.* vii. 307 (1959).—Austral. (Queensland).
petriei *R. Mason, l. c.* 315.—N. Zel.

CALLITRIS Vent. (Cupressac.).
canescens (*Parl.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959): Frenela canescens.
endlicheri (*Parl.*) *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl.* 497 (1883): Frenela endlicheri.
glauca *R. Br. ex R. T. Baker & H. G. Smith in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, xlii. 146 (1908).—Austral.

CALLITRIS :—
monticola *Garden in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 385 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

CALLITROPSIS Oerst. in Vidensk. Medd. Nat. For. Kjöbenhavn, xvi. 32 (1865), in adnot. *CUPRESSACEAE.*

CALOCEDRUS Kurz (Cupressac.).
decurrens (*Torr.*) *Florin in Taxon,* v. 192 (1956): Libocedrus decurrens.
formosana (*Florin*) *Florin, l. c.* : Libocedrus formosana.

CALOCHONE Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 28 (1958). *RUBIACEAE.*
acuminata *Keay, l. c.* 30.—Cameroons; Angola.*
redingii (*De Wild.*) *Keay, l. c.*: Macrosphyra redingii.

CALODECARYIA Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 379 (1960), in adnot. *MELIACEAE.*
crassifolia *Leroy, l. c.,* in adnot.—Madag.
pauciflora *Leroy, l. c.,* in adnot.—Madag.

CALOGYNE R. Br. (Goodeniac.).
holtzeana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land,* iii. *Bot. & Pl. Ecol.,* 309 (1958).—Austral. (N. Territory).*

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).
tuboides (*Degener & van Ooststr.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 307 (1957), in obs.: Ipomoea tuboides.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).
aureo-brunnescens *M. R. Henderson & Wyatt-Smith in Gard. Bull. Singapore,* xv. 341 (1956).—Penins. Mal.*
aureum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 340.—Penins. Mal.*
biflorum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 349.—Penins. Mal.*
blumutense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 343.—Penins. Mal.*
coriaceum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 323.—Penins. Mal.*
costulatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 344.—Penins. Mal.*
cuneatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 339.—Penins. Mal.*
depressinervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 335.—Penins. Mal.*
enervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 352.—Penins. Mal.*
flavo-ramulum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 310.—Penins. Mal.*
fraseri *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 344.—Penins. Mal.*
gracillimum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 348.—Penins. Mal.*
incrassatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 302.—Penins. Mal.*
intramarginale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 342.—Penins. Mal.*
rubiginosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 308.—Penins. Mal.*
scriblitifolium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 326.—Penins. Mal.*
subhorizontale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 325.—Penins. Mal.*
symingtonianum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 338.—Penins. Mal.*
tahanense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 305.—Penins. Mal.*
tenuivenium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith, l. c.* 311.—Penins. Mal.*

CALOSTECA Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris, ii. 190 (1810); et in Journ. de Bot. i. 71 (1813) (Calotheca). *GRAMINEAE.*
brizoidea *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris,* ii. 190 (1810).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CALTHA L. (Ranunculac.).
hiranoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 117 (1958).—Japon.*

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).
roraimensis *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.

CALYCOMIS R. Br. ex D. Don (Cunoniac.).
australis (*A. Cunn.*) *Hoogl. in Austral. Journ. Bot.* viii. 338 (1960): Weinmannia australis.*

CALYCULOGYGAS Krapov. in Lilloa, xxx. 252 (1960). *MALVACEAE.*
uruguayensis *Krapov. l. c.* 254.—Urug.*

CALYPLECTUS Ruiz & Pav. (Lythrac.).
acuminatus *Ruiz & Pav. Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* 129 (1798).—Peruv.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
amshoffae *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 70 (1958).—Guiana Bat.
apoda *McVaugh, l. c.*—Guiana Brit.
brevispicata *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.
canaliculata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 71 (1958).—Colomb.
clarendonensis *Proctor in Rhodora,* lx. 323 (1959).—Jamaica.
crebra *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.
florifera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 72 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).
gigantifolia *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.
hatschbachii *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo,* iii. No. 35, 1 (1958).—Bras. (Paraná).*
hylobates *Standley ex Amshoff in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 169 (1958).—Panamá; Costa Rica.
krugioides *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.); Peruv.
maxima *McVaugh, l. c.*—Colomb.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.
ovoidea *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 75 (1958).—Guiana Brit.
plicata *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.).
rufotomentosa *McVaugh, l. c.* 183.—Bras. (Amaz.).
sessilis *McVaugh, l. c.*—Peruv.
simulata *McVaugh, l. c.* 184.—Peruv.
smithii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 78 (1958).—Guiana Brit.
tessmannii *Burret ex McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 184 (1956).—Peruv.
tovarensis (*Berg*) *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. 1010 (1957): Myrcia tovarensis.

CALYPTROGENIA Burret (Myrtac.).
hatschbachii *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo,* iii. No. 36, 8 (1958).—Bras. (Paraná).

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).
soldanella (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 184 (1819): Convolvulus soldanella.

CALYTRIX Labill. (Myrtac.).
alpestris (*Lindl.*) *Court in Vict. Nat.* lxxiii. 176 (1957): Genetyllis alpestris.

CAMELINA Crantz (Crucif.).
pilosa (*DC.*) *Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St.-Pétersb.* vi. 22 (1909), in obs.: C. sativa var. pilosa.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
acutisepala *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*
corallina (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 132 (1958): Thea corallina.*
dormoyana (*Pierre*) *Sealy, l. c.* 45: Thea dormoyana.*
dubia *Sealy, l. c.* 68.—China (Kiangsi; Szechuan; Hupeh).*
furfuracea (*Merrill*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.,* Sér. 3, i. 240 (1919): Thea furfuracea.
gilbertii (*A. Chev.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 136 (1958): Thea gilbertii.*
granthamiana *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 182 (1956); *et in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3552 (1956).*—Hongkong.
hayaoi *Yanagida ex Kusaka in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 229 (1956).—Japon.*
irrawadiensis *Barua in Camellian,* vii. No. 4, 18 (1956).—Burma super.*

CAMELLIA :—
liuii *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*
nematodea (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 135 (1958): Thea nematodea.*
obscurinervis *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 190 (1951).—China (Szechuan).*
parviflora *Merrill & Chun ex Sealy, Rev. Gen. Camell.* 139 (1958).—China (Hainan).*
piquetiana (*Pierre*) *Sealy, l. c.* 108: Thea piquetiana.*
pleurocarpa (*Gagnep.*) *Sealy, l. c.* 38: Thea pleurocarpa.*
transarisanensis (*Hayata*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.,* Sér. 3, i. 320 (1919), in obs.: Thea transarisanensis.

CAMPANULA L. (Campanulac.).
akhverdovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 18 (1949).—Caucas. (Daghestan).
albovii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 54 (1951).—Caucas.
aldanensis *Fedorov & Karavaev in Komarov, Fl. URSS,* xxiv. 466 (1957).—Sibir. or.
annae *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 55 (1951).—Caucas.
bipinnatifida *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 78 (1956).—Turcia.
capusii (*Franch.*) *Fedorov in Komarov, Fl. URSS,* xxiv. 289 (1957): C. lehmanniana var. capusii.
cephalotes *Fisch. ex Fedorov, l. c.* 462.—Sibir. or.-extr.*
chamissonis *Fedorov, l. c.* 279: C. dasyantha *Cham. in Linnaea,* iv. 37 (1829), non *M. Bieb.*
charkeviczii *Fedorov, l. c.* 459.—Crimea.
ciscaucasica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 100 (1953).—Caucas.*
corcontica *Šourek in Preslia,* xxv. 8 (1953).—Czechoslovak.*
darialica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 104 (1953).—Caucas.*
davisii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 283 (1956).—As. Min.*
dzyschrica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 57 (1951).—Caucas. (Abchasia).
elatior (*Fomin*) *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS,* xxiv. 175, 460 (1957), cum descr. lat.; C. sibirica f. elatior.
eugeniae *Fedorov, l. c.* 466.—As. centr. (Ferghana).
evolvulacea *Royle ex A.DC. in DC. Prodr.* vii. 473 (1839).—Ind. or. (Gwalior).
fedorovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 19, 36 (1956).—Caucas. (Daghestan).
grossheimii *Charadze, l. c.* Fasc. 15, 29 (1949).—Reg. Caucas.
irinae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 17, 96 (1953).—Caucas. (Georgia).*
ketzkhovelii *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 20 (1949).—Armen.
kiharae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvi. 131 (1956).—Afghan.
kluchorica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 56 (1951).—Caucas. (Abchasia).
kruhseana *Fisch. ex Regel & Tiling, Fl. Ajan.* 108 [1858].—Sibir. marit.
letschchumensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 11 (1949).—Caucas. (Georgia).
maleevii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS,* xxiv. 462 (1957).—Caucas.
megrelica *Mandenova & S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 62 (1955).—Caucas. (Georgia).*
oblongifolia (*K. Koch*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 30 (1949), cum descr. ampl.: C. glomerata var. oblongifolia.
ochroleuca (*Kemul.-Nath.*) *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 10 (1949): C. alliariifolia subsp. ochroleuca.
persicaster *F. Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur* 977 (1956).—Cult.

CAMPANULA:—
× pilousii *Šourek in Preslia*, xxv. 13 (1953), sine descr. lat.—Czechoslovak.*
schelkownikowii *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 460 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
schistosa *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 58 (1951).—Caucas. (Abchasia).
siegizmundi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 464 (1957).—Caucas.
sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 46 (1947); cf. *Charadze, l. c.* Fasc. 19, 34 (1956).—Caucas.
striata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
subcapitata *Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 295 (1949).—Carpath.
trautvetteri *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 463 (1957).—Caucas.*
trista *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
turczaninovii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 304 (1957): C. silenifolia *Fisch. ex A.DC.**
woronovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 22 (1949).—Caucas.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).
campestris (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 273 (1958): Psidium campestre.
eugenioides (*Cambess.*) *Diego Legrand, l. c.* 274: Psidium eugenioides.
reitziana *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 71 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
speciosa (*Diels*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 813 (1958): Psidium speciosum.

CAMPSIANDRA Benth. (Legumin.).
macrocarpa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 147 (1958).—Venez.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).
spectabile (*Tul.*) *Burkart in Darwiniana*, xi. 269 (1957): Cratylia spectabilis.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
hispidulum (*Reichb. f.*) *Rolfe in Orch. Rev.* xi. 246 (1903): Aëranthus hispidulus.
intermedium (*Reichb. f. & Warm.*) *Rolfe, l. c.* 245: Aëranthus intermedius.
micranthum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: Angraecum micranthum.
monteverdii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: Aëranthus monteverdii.
organense (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 245: Aëranthus organensis.
ornithorrhynchum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 246: Angraecum ornithorrhynchum.
pachyrrhizum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: Aëranthus pachyrrhizus.
parahybunense (*Barb. Rodr.*) *Rolfe, l. c.*: Aëranthus parahybunensis.
poeppigii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: Angraecum poeppigii.
polystachyum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 245: Angraecum polystachyum.
porrectum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: Aëranthus porrectus.
pugioniforme (*Klotzsch*) *Rolfe, l. c.* 245: Angraecum pugioniforme.
sellowii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 246: Angraecum sellowii.
tenue (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: Angraecum tenue.
wawrae (*Reichb. f. ex G. Beck*) *Rolfe, l. c.*: Aëranthus wawrae.

CAMPYLOPELMA Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 307 (1837), in clavi: **Campylopus** Spach (Guttif.).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
nigrisilvae *Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 468 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).
cordifolia (*Sch. Bip.*) *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 357 (1935), cum descr. ampl.: Bidens cordifolia.
polycephala (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 353: Bidens polycephala.
serrulata (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 356, cum descr. emend.: Bidens serrulata.*

CANARIUM L. (Burserac.).
hispidum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.
muelleri *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* i. 224 (1899).—Austral. (Queensland).
parvum *Leenh. in Blumea*, ix. 408 (1959).—Indo-China (Tonkin; Anam).*
pimela *Leenh. l. c.* 406: Pimela nigra.*

CANAVALIA DC. (Legumin.).
lanaiensis (*Rock*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1959): C. sericea var. lanaiensis.*
turgida *Grah. ex Miq. Fl. Ind. Bat.* i. I. 215 (1855).—Java.

CANCRINIA Kar. & Kir. (Compos.).
karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 372 (1959): Trichanthemis karataviensis.
krascheninnikovii (*Rubtzov*) *P. Poljakov, l. c.* 371: Brachanthemum krascheninnikovii.
pamirica (*O. Hoffm.*) *P. Poljakov, l. c.*: Chrysanthemum pamiricum.
santoana (*Krasch., Popov & Vved.*) *P. Poljakov, l. c.* 370: Pyrethrum santoanum.

CANNABIS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
× intersita *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 20 (1960).—Ukraine.

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
gilfillanii (*N. E. Brown*) *O. B. Mill. in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 82 (1952): Plectronia gilfillanii.
glabrum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
gymnosporioides *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 314 (1957).—Afr. austr.-occ.
horridum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
lycioides *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 475 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 188: 1834) 108 (Dec. 1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
senegalense *A. Rich. l. c.*—Senegal.

CANTUA Juss. ex Lam. Encycl. i. 603 (1785). *POLEMONIACEAE.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
spathuliglossa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 24 (1956).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).
cinctum (*Steud.*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* i. 306 (1921), in obs.: Andropogon cinctus.
huegelii (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*, in obs.: Andropogon huegelii.
leucotrichum (*A. Camus*) *M. Schmid in Agron. Trop.* xiii. (*Fl. Agrost. Indochine*: 1959) 206 (1958), in clavi: Chrysopogon leucotrichus.
venustum (*Thwait.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 113 (1960): Andropogon venustus.

CAPPARIS L. (Capparidac.).
angulata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 383 (1958), descr.—Ecuador.*
buwaldae *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 85 (1960).—Borneo.
chrysomeia *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 48 (1842).—Madag.
cordata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 386 (1958), descr.—Ecuador.*
didymobotrys *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 380, descr.—Ecuador.*

CAPPARIS:—
formosana *Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* ix. 145 (1895).—Formosa.
heterophylla *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 381 (1958).—Ecuador.
lanceolata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 379, descr.—Ecuador.*
macrocarpa *Ruiz & Pav. l. c.* 382.—Ecuador.*
montana (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 666 (1955): Voyara montana.
nitida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 378 (1958).—Peruv.
orientalis *Duhamel, Traité Arbr. & Arbust.*, ed. 2, i. 142 (1800–1).—Reg. Medit. Or.
ovalifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 384 (1958), descr.—Peruv.; Ecuador.*
ovalifolia *Zipp. ex Miq. Ill. Fl. Arch. Ind.* 33 (1870).—Ins. Sunda (Timor).
pyracantha *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 47 (1842).—Madag.
radiatiflora *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 387 (1958), descr.—Ecuador.*
renominata *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 93 (1960), in adnot.: C. discolor *Standley*.
superba *Miranda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 321 (1957): C. speciosa *Miranda*.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).
gracilis *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille* (*Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 403: 1858) 17 (1857).—Hab.?

CAPSICUM L. (Solanac.).
cardenasii *C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 195 (1958).—Boliv.*
galapagoënse *A. T. Hunziker in viii*[e] *Congr. Int. Bot. Rapp. & Comm.*, Sect. 4, 73 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 200 (1958) (galapagense): Brachistus pubescens.
praetermissum *C. B. Heiser & P. G. Smith, l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes; S. Catharina; S. Paulo).*

CAPURONIANTHUS Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvii. 1374 (1958); et in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. v. 764 (1958), descr. emend. *MELIACEAE.*
mahafalensis *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1376 (1958).—Madag.

CARAGANA Lam. (Legumin.).
afghanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 135 (1956).—Afghan.
brachyantha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 25 (1958).—Baluchistan.*
nuristanica *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 26.—Afghan.*
soongorica *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 543 (1959).—Songaria.*

CARALLIA Roxb. Pl. Coast Corom. iii. 8 (1811). *RHIZOPHORACEAE.*
calophylloidea *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 485 (1958).—Borneo.
garciniifolia *How & Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 142 (1953).—China (*Yunnan*).*
longipes *Ding Hou in Nova Guinea*, Bot., No. 4, 21 (1960).—N. Guin.*
lucida *Roxb. Pl. Coast Corom.* iii. 8 et t. 211 (1811).—Ind. or.*
papuana *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 484 (1958).—N. Guin.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
frerei *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): Frerea indica.

CARDAMINE L. (Crucif.).
heptaphylla (*Vill.*) *O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 371 (1903), in obs.; *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 116 (1939): Dentaria heptaphylla.
longifructus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958).—Japon.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).
suecica (*Fries*) *Hiit. ex Hylander, Förteckn. Skand. Växt.*, 1. *Kärlväxter*, 62, 139 (1941); *Lawalrée in Fl. Gén. Belg., Spermatophyt.*, ii. 332 (1957); *Hylander in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 591 (1957); *Tournay in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959): Arabis thaliana subsp. suecica.

CARDANTHERA Buch.-Ham. (Acanthac.).
triflora (*Nees*) *Buch.-Ham. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 405 (1884): Adenosma triflora.

CARDARIA Desv. (Crucif.).
propinqua (*Fisch. & Mey.*) *N. Busch in Fl. Georgiae*, iv. 321 (1948): Lepidium propinquum.

CARDIOPTERIS Wall. ex Blume, Rumphia, iii. 205 (1849). *CARDIOPTERIDACEAE.*

CARDUUS L. (Compos.).
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 175 (1955).—Afghan.*
gigas *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.
lachnocephalus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 177 (1955).—Afghan.*

CARELIA Less. (Compos.).
ramboi *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 240 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

CAREX L. (Cyperac.).
×abitibiana *Lepage in Natur. Canad.* lxxxvi. 71 (1959).—Canada (Quebec).
×anticostensis (*Fernald*) *Lepage, l. c.* lxxxiii. 108 (1956): C. rostrata var. anticostensis.
×arakanei *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 255 (1958).—Japon.
athabascensis *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* viii. 111 (1957).—Canada (Alberta).
atrofurfur *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 166 (1956).—Mont. Karakoram.
boecheriana *A. & D. Löve & Raymond in Canad. Journ. Bot.* xxxv. 748 (1957): C. capillaris var. *β. Drejer.*
bullockiana *Nelmes in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 77 (1959).—Brit.; Suecia; German.; Belgium; Gallia.
cardrona *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* ii. 121 (1956).—N. Zel.*
chinoi *Ohwi ex Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 147 (1957).—Japon.
conorrhyncha *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 182 (1956).—Borneo.
×crinitoides *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 122 (1956).—Canada (Quebec).
×cryptochlaena (*Holmsk.*) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 94 (1957): C. cryptochlaena.
×dandoënsis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japon.
dolichogyne *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 164 (1956).—China (Hunan).*
×dumanii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 143 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Groenlandia.*
elingamita *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxv. 393 (1958).—N. Zel.*
eurystachya *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* viii. 109 (1957).—Canada (Alberta).
×exsalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 133 (1956).—Canada (Quebec).
×flavicans (*Nylander*) *Lepage, l. c.* 130: C. flavicans.
×fulleri *Ahles in Rhodora*, lviii. 320 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
×gardneri *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 42 (1957).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Norveg.*
graminiculmis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 170 (1956).—China (Shansi).*
haematorrhyncha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii (No. 38) 21 (1956).—China (Chekiang).*
hainanensis *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 80 (1958).—China (Hainan).*
×hokariensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956) (hohariensis).—Japon.

CAREX:—
hopeiensis *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 133 (1951).—China (Hopei).
×hosoii *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japon.
hypolytrifolia *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 209 (1956).—Indo-China (Anam).
incondita *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* viii. 112 (1957).—Canada (Alberta).
japonalpina *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 154 (1956).—Japon.
jepsonii *Howell in Leafl. West. Bot.* viii. 222 (1958), in adnot., in obs.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Calif.).
jisaburo-ohwiana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 176 (1956).—Formosa.
×kenaica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 95 (1957).—Alaska.*
kitaibeliana *Degen, Fl. Veleb.* i. 590 (1936), in obs., nomen provis.; *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxx. 178 (1960): C. laevis *Kit. ex Willd.*
kreczetoviczii *Egorova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 62 (1959).—Sibir. or.-extr.; Kamchatka.*
lepus-aestatis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 167 (1956).—Mont. Karakoram.
limnophila *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* viii. 28 (1956).—U.S.A. (Wyoming).
lineariterminalis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 99 (1958).—Himal. (Swat).*
liuii *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 224 (1960).—Formosa.
×mainensis (*Porter*) *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 117 (1956): C. mainensis.
malato-belizii *Raymond in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 73 (1957).—Madeira.*
maorica *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 684 (1957): C. fascicularis var. minor *Boott.**
megacarpa *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 210 (1956).—Java.
melanorrhyncha *Nelmes in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 84 (1956).—Turcia.
×mendica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 147 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador).
×mihashii *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956).—Japon.
minutissima *Barros in Darwiniana*, xii. 137 (1960).—Argent.*
montis-wutaii *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 172 (1956).—China (Shansi).*
nelmesiana *Barros in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 209 (1957).—Argent. austr.*
×neofilipendula *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 123 (1956).—Canada (Quebec).
×neomiliaris *Lepage, l. c.* lxxxiv. 89 (1957).—Canada (Quebec).
×neopaleacea *Lepage, l. c.* lxxxiii. 137 (1956).—Canada (Quebec).*
×neorigida *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Labrador).
×nubens *Lepage, l. c.* 40.—Canada (Quebec).
×oneillii *Lepage, l. c.* lxxxiii. 115 (1956).—Alaska.
pakistanica *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 100 (1958).—Himal. (Swat).
paludivagans *Drury in Rhodora*, lviii. 66 (1956).—Alaska.
×persalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 148 (1956).—Canada (Ontario; Quebec).
×physocarpoides *Lepage, l. c.* 113.—Alaska.
planiscapa *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 82 (1958).—China (Hainan).*
recurvisaccus *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 166 (1956).—China (Kwangtung).*
×rollandii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 92 (1957).—Canada (Quebec).
sakonis *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxx. 351 (1957).—Ins. Liukiu.
selengensis *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 276 (1938).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.
sinocrispa *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 69 (1957).—China (Fokien).*
×soerensenii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 145 (1956).—Groenlandia.
×spiculosa (*Fries*) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 93 (1957): C. spiculosa.

CAREX:—
×stansalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 150 (1956).—Canada (N.W. Terr.; Manitoba; Ontario; Quebec).
sublateralis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 180 (1956).—China (Kiangsu).*
×sublimosa *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 139 (1956).—Canada (Quebec).*
×subnigra *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Quebec; Nova Scotia.)
×subreducta *Lepage, l. c.* lxxxiii. 135 (1956).—Canada (Ontario; Quebec); Groenlandia.
×subsalina *Lepage, l. c.* 127.—Canada (Ontario; Quebec).
×substans *Lepage, l. c.* 152.—Canada (N. W. Terr.; Quebec); Groenlandia.
×super-goodenoughii *Lepage, l. c.* 146.—Canada (Quebec).
tamakii *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ.*, Math. & Nat. Sci., No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* IX.) 75 (1959).—Ins. Liukiu (Okinawa).
tenuior *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 227 (1960).—Ins. Liukiu.
×toshironis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japon.
transalaica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 430 (1960).—Pamir.
turgida (*Fernald*) *J. W. Moore in Rhodora*, lix. 8 (1957): C. amphibola var. turgida.
×ungavensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 132 (1956).—Canada (Quebec).
wenchenii *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 134 (1951).—China (Hopei).
×xenostachya *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 286 (1956).—Japon.

CARIBEA Alain in Candollea, xvii. 113 (1960). *NYCTAGINACEAE.*
litoralis *Alain, l. c.*—Cuba.

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
chiriquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 30 (1958).—Panamá.*
cucurbitifolia *R. E. Woodson, l. c.* 29.—Panamá.*
fructifragrans *Garc.-Barr. & Hernández Camacho in Caldasia*, viii. 139 (1958).—Colomb.*
sphaerocarpa *Garc.-Barr. & Hernández Camacho, l. c.* 135.—Colomb.*

CARINTA W. F. Wight (Rubiac.).
cordiformis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *G. Taylor in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): Geophila cordiformis.
ioides (*K. Schum.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 6, 44 (1959): Geophila ioides.
obvallata (*Schumach.*) *G. Taylor in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): Psychotria obvallata.
repens (*L.*) *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 88 (1956): Rondeletia repens.*
uniflora (*Hiern*) *G. Taylor in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): Geophila uniflora.

CARISSA L. (Apocynac.).
bispinosa (*L.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 399 (1957): Arduina bispinosa.
friesiorum (*Markgraf*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 684 (1960): Acokanthera friesiorum.
longiflora (*Stapf*) *Lawrence in Baileya*, vii. 90 (1959), in obs.: Acokanthera longiflora.

CARLINA L. (Compos.).
×szaferi *Jasiew & Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. II. 19 (1956).—Polon.

CARPANTHEA N. E. Brown (Aïzoac.).
pilosa (*Haw.*) *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1264 (1958), in adnot.: Mesembryanthemum pilosum.

CARPHEPHORUS Cass. (Compos.).
carnosus (*Small*) *C. W. James in Rhodora*, lx. 120 (1958): Litrisa carnosa.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 213 (1949).—China (Yunnan).

CARPINUS:—
marlipoënsis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 215 (1949).—China (Yunnan).
mollicoma *Hu, l. c.* 216: C. polyneura var. wilsoniana *H. Winkler.*
sichourensis *Hu, l. c.* 214.—China (Yunnan).

CARPOCERAS Link (Crucif.).
tatianae (*Bordz.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 146 (1950): Thlaspi tatianae.

CARPODINUS R. Br. ex G. Don, Gen. Syst. iv. 101 (1837). *APOCYNACEAE.*
acida *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.
dulcis *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).
gossweileri (*Exell*) *E. Petit in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 281 (1958): Atroxima gossweileri.

CARPTOTEPALA Moldenke (Eriocaulac.).
jenmanii (*Gleason*) *Moldenke in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 118 (1957): Paepalanthus jenmanii.

CARRICHTERA Adans. (Crucif.).
annua (*L.*) *DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, vii. 250 (1821): Vella annua.

CARRUANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
ringens (*L.*) *Boom in Succulenta*, 1959, 142 (1959): Mesembryanthemum ringens.

CARUM L. (Umbellif.).
mairei *Diels ex Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 72 (1958).—China (Yunnan).

CARVALHOA K. Schum. (Apocynac.).
macrophylla *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 381 (1901).—Afr. trop.

CARYODAPHNOPSIS Airy Shaw (Laurac.).
laotica *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 250 (1960).—Indo-China (Laos).
latifolia *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 213 (1957).—China (Yunnan).*

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
garciniifolius *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
laxeracemosus *Guillaumin, l. c.* xxviii. 312 (1956).—N. Caled.

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).
nepalensis *Moldenke in Phytologia*, vii. 77 (1959).—Nepal.

CARYOTOPHORA Leistn. in L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 289 (1958). *AÏZOACEAE.*
skiatophytoides *Leistn. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
noldei *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 79 (1958).—Angola.*
yunnanensis *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 28 (1959).—China (Yunnan).*

CASSIA L. (Legumin.).
afrofistula *Brenan in Kew Bull.* 1958, 236 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Afr. Lusit. Or.
agnes (*de Wit*) *Brenan, l. c.* 180: C. javanica var. agnes.
brevipila (*Urb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 118 (1960): C. arduinervis var. brevipila.
browniana (*Britton & Rose*) *Philipson in Mutisia*, No. 24, 2 (1956): Chamaecrista browniana.
dawsonii *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 15 (1957).—Bras. (Goyaz).*
dumaziana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 183 (1960).—Madag.
ellisae *Brenan, l. c.* 1958, 247 (1958).—Abyss.; Somalia.
enneryana (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Chamaecrista enneryana.
fikifiki *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 496 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
fitchiana (*Britton & Rose*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Peiranisia fitchiana.
froidensis *Jiménez, l. c.*: Chamaecrista haitiensis.

CASSIA:—
ghesquiereana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 184 (1960).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.
gigantifolia (*Britton & Killip*) *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958): Chamaefistula gigantifolia.
glutinosa *Mutis in Diario*, ii. 393 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
haitiensis (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Peiranisia haitiensis.
harneyi *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 237 (1958).—Austral. (N. Territory).*
humifusa *Brenan in Kew Bull.* 1958, 246 (1958).—Kenya Col.
jaegeri *Keay in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xviii. 375 (1956).—Senegal; Sudan. Gall.; Sierra Leone.
leonardae (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Chamaecrista leonardae.
machrisiana *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 12 (1957).—Bras. (Goyaz).*
mariquitensis *Mutis in Diario*, ii. 388 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
multifoliolata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.
nairobensis *Hort. ex L. H. Bailey in Hortus Second*, 146 (1941), sine descr. lat.—Afr.
nudicaulis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 226 (1957).—Argent.*
paralias *Brenan in Kew Bull.* xiv. 187 (1960).—Afr. Lusit. Or.
polytricha *Brenan, l. c.* 185.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
racemosa *Mutis in Diario*, ii. 370 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
reducta *Brenan in Kew Bull.* xiv. 182 (1960).—Madag.
thyrsoidea *Brenan, l. c.* 1958, 234 (1958).—Tanganyika Terr.
truncata *Brenan, l. c.* 245.—Abyss.; Somaliland.

CASSINE L. (Celastrac.).
albivenosa (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 482 (1958): Elaeodendron albivenosum.
stuhlmannii (*Loes.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 555 (1957): Elaeodendron stuhlmannii.
velutina (*Harv.*) *Loes. ex Davison in Bothalia*, ii. 328 (1927): Elaeodendron velutinum.

CASSIPHONE Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 1, 126 (1841): **Leucothoë** D. Don (Ericac.).

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
firestoneana *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 37 (1931).—Liberia.
hiotou *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
chengfengensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 220 (1949).—China (Kweichau).
kweichowensis *Hu, l. c.* 221.—China (Kweichau).
lanceifolia (*Roxb.*) *Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxviii. 394 (1922): Quercus lanceifolia.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 229 (1949).—China (Yunnan).
lohfauensis *Hu, l. c.* 224.—China (Kwangtung).
lunglingensis *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
macrostachya *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 105 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 225 (1949).—China (Yunnan).
mianningensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 140 (1951).—China (Yunnan).
microcarpa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 222 (1949).—China (Yunnan).
remotidenticulata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 104 (1951).—China (Yunnan).
remotiserrata *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 228 (1949).—China (Kwangsi).
robustispina *Hu, l. c.* 226.—China (Yunnan).
rufotomentosa *Hu, l. c.* 223.—China (Yunnan).

CASTANOPSIS:—
tapuensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n.s., i. 219 (1949).—China (Kwangtung).
tsaii *Hu, l. c.* 227.—China (Yunnan).
yanshanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 139 (1951).—China (Yunnan).

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
calcicola *Pennell in Leafl. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
elkoënsis *Edwin in Leafl. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
flavescens *Pennell in Leafl. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
helleri *Edwin in Leafl. West. Bot.* ix. 44 (1959).—U.S.A. (Nevada).
latifoliata *Pennell in Leafl. West. Bot.* ix. 46 (1959).—U.S.A. (Nevada).
magnistylis *Edwin in Leafl. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
pyramidalis *Edwin, l. c.* 44.—U.S.A. (Nevada).
trainii *Edwin, l. c.* 43.—U.S.A. (Nevada).

CATALPA Scop. (Bignoniac.).
silvestrii (*Pampan. & Bonati*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 47 (1959), in obs.: Paulownia silvestrii.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
wendlingeri *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. 167 (1958);* cf. *Foldats, l. c.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 399 (1959).—Venez.

CATENULARIA Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 101 (1957). *CRUCIFERAE.*
hedysaroides *Botsch. l. c.* 102.—As. centr. (Tadjikistan.).

CATHAYA Chun & Kuang in Bot. Journ., URSS, xliii. 464 (1958). *PINACEAE.*
argyrophylla *Chun & Kuang, l. c.* 465.—China (Kwangsi).*
nanchuanensis *Chun & Kuang, l. c.* 466.—China (Szechuan).

CATHORMION Hassk. (Legumin.).
obliquifoliolatum (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 309 (1958): Albizia obliquifoliolata.

CATIMBIUM Juss. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
haenkei (*Presl*) *Steiner, Philipp. Ornam. Pl.* 206 (1960): Alpinia haenkei.

CAUCALIS L. (Umbellif.).
chrysocarpa (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 594 (1898): Torilis chrysocarpa.

CAUCANTHUS Forsk. (Malpighiac.).
chiovendae *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 403 (1956): C. argenteus *Chiov.*

CAULARTHRON Rafin. (Orchidac.).
bilamellatum (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 92 (1958): Epidendrum bilamellatum.*

CAUSEA Scop. Introd. Hist. Nat. 210 (1777). *ROSACEAE.*

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
multiglandulosa *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 194 (1959).—Angola.*
quinqueloba (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xxv. 32 (1957): Arkezostis quinqueloba.

CAYLUSEA A. St.-Hil. (Resedac.).
hexagyna (*Forsk.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Cambr. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 102, No. 3122 (1929): Reseda hexagyna.
latifolia *P. Taylor in Kew Bull.* 1958, 285 (1958).—Kenya Col.

CEBATHA Forsk. (Menispermac.).
balfouriana *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): Cocculus balfouri *Schweinf. ex I. B. Balf.*
cuneifolia (*Miers*) *Kuntze, l. c.*: Nephroia (Nephroica) cuneifolia.
diffusa (*Miers*) *Kuntze, l. c.*: Tristichocalyx diffusa.

CEBATHA:—
diversifolia (*DC.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): Cocculus diversifolius.
ferrandiana (*Gaudich.*) *Kuntze, l. c.* (ferraudiana): Cocculus ferrandianus.
hirsuta (*L.*) *Kuntze, l. c.*: Menispermum hirsutum.
integra (*Hillebr.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus integer.
laurifolia (*DC.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus laurifolius.
lonchophylla (*Hillebr.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus lonchophyllus.
macrocarpa (*Wight & Arn.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus macrocarpus.
miqueliana *Kuntze, l. c.*: Cocculus diversifolius *Miq.*
mollis (*Wall. ex Hook. f. & Thoms.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus mollis.
moorei (*F. Muell.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus moorei.
orbiculata (*Thunb.*) *Kuntze, l. c.*: Menispermum orbiculatum.
pendula (*J. R. & G. Forst.*) *Kuntze, l. c.*: Epibaterium pendulum.
pubescens (*F. Muell.*) *Kuntze, l. c.*: Tristichocalyx pubescens.
sagittifolia (*Miers*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus sagittifolius.
virgata (*Hillebr.*) *Kuntze, l. c.*: Cocculus virgatus.
virginica (*L.*) *Kuntze, l. c.*: Menispermum virginicum.

CEBIPIRA Juss. ex Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 107 (1903): **Bowdichia** H. B. & K. (Legumin.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
alborugosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 330 (1956).—Colomb.
alexandrina *Cuatrec. l. c.* 339.—Peruv.
boliviana *Cuatrec. l. c.* 335.—Boliv.
bracteata *Cuatrec. l. c.* 331.—Colomb.*
catarinensis *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 171 (1959).—Bras. (S. Catharina).
diguensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 332 (1956).—Colomb.
eximia *Cuatrec.*; *Cuatrec. l. c.* 326, descr. ampl.—Colomb.
ferreyrae *Cuatrec. l. c.* 338.—Peruv.
gabrielis *Cuatrec. l. c.* 334.—Colomb.
garciae *Standley*; *Cuatrec. l. c.* 327, descr. ampl.—Colomb.
hispidissima *Cuatrec. l. c.* 325.—Colomb.*
idroboi *Cuatrec. l. c.* 335.—Colomb.
inchuensis *Cuatrec. l. c.* 329.—Peruv.
libradensis *Cuatrec. l. c.* 337.—Colomb.
metensis *Cuatrec. l. c.* 338.—Colomb.
mituana *Cuatrec. l. c.* 337.—Colomb.
philipsonii *Cuatrec. l. c.* 328.—Colomb.
richardii *Cuatrec. l. c.* 336.—Colomb.
rugosa *Cuatrec. l. c.* 335.—Peruv.
sandersoniana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 162, 409 (standleyana).—Costa Rica.*
scutata *Cuatrec in Rev. Acad. Colomb.* ix. 334 (1956).—Peruv.
teleargentea *Cuatrec. l. c.* 333.—Colomb.
trilobata *Cuatrec. l. c.* 336.—Colomb.
yarinensis *Cuatrec. l. c.* 339.—Peruv.

CEDRELOPSIS Baill. (Meliac.).
trivalvis *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 108 (1959), in adnot.—Madag.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
hieracioides (*Wedd.*) *Solbrig in Contrib. Gray Herb.*, No. 188, 85 (1960): Erigeron hieracioides.

CELSIA L. (Scrophulariac.).
megrica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 11 (1959).—Armen.
peraffinis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 100 (1956).—Graecia.
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 95 (1957).—Afr. Gall. Centr.

× **CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1, 55 (1960). *SCROPHULARIACEAE.* [CELSIA × VERBASCUM.]
mirabile *K. H. Rechinger & Hub.-Mor. l. c.*—Graecia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
tikalana *Lundell in Wrightia*, ii. 50 (1960).—Guatem.
tupalangi *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 13 (1957).—As. centr. (Hissar).*

CENCHRUS L. (Gramin.).
glaucus *Mudaliar & Sundararaj in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 926 (1957).—Ind. or. (Madras).*
parviceps *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 73 (1956).—U.S.A. (Texas).

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).
chinense *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 141 (1958).—China (Yunnan).

CENTAUREA L. (Compos.).
acicularis *Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prodr.* ii. 203 (1813).—Cyprus.
adpressa *Ledeb. in Ind. Sem. Hort. Dorpat.* 3 (1824); cf. *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 436 (1959).—Hort.
aeolica *Guss. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 136 (1902).—Ital.
aladaghensis *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 481 (1960).—Turcia.*
albanica *Halácsy ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxviii. II. 459 (1921), in obs.: C. ustulata *Halácsy*.
alpigena *Paulin in Carniola*, n.s., viii. 104 (1917).—Carniol.
alveicola *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 283 (1959).—Iraq.
amadanensis *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa decurrens.
arenaria *M. Bieb. ex Willd. Sp. Pl.* iii. III. 2278 (1804).—Ross. eur. (Reg. Volg.).
armena (*Jaub. & Spach*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 184 (1955), in obs.: Phaeopappus armenus.
atropatana (*Grossheim*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 419 (1959): Amblyopogon atropatanus.
avarica *Tzvelev, l. c.* xx. 27 (1960).—Caucas. (Daghestan).
biebersteinii (*Jaub. & Spach*) *Walp. Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): Chartolepis biebersteinii.
carellii *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.
carthamoides (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa carthamoides.
ceratophylla *Ten. Fl. Nap.* i. 1. p. li. (1811–15).—Ital.
cheirolopha (*Fenzl*) *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 466 (1960), in adnot.: Chartolepis cheirolopha.
× csapodyana *Kárpáti in Borbásia*, ix. 37 (1949).—Hungar.
cuneifolia *Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prodr.* ii. 198 (1813).—Graecia.
cynarocephala *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 477 (1960): C. cardunculus *Boiss.*
cyrenaica *Béguinot & Vaccari, Sp. Nuov. & Rar. Fl. Lib.* 3 (1912); cf. *Pampan. Prodr. Fl. Ciren.* 462 (1930).—Cyrenaica.
dalmatica *A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 87 (1881), in adnot.—Dalmat.
demirizii *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 456 (1960).—Turcia.*
dimitriewae *Sosn. in Fl. Georgiae*, viii. 586 (1952): C. bella *Somm. & Lev. in Acta Hort. Petrop.* xvi. (*Enum. Pl. Cauc.*) 280 (1900), pro parte, non *Trautv.*
divaricata (*DC.*) *Wall. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 293 (1916), in obs.: Microlonchus divaricatus.
elatior (*Gaud.*) *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (*Cent.-Art. Österr.-Ung.* 153) 737 (1901): C. phrygia var. elatior.
ensiformis *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 67 (1956).—Turcia.*
euboica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 102 (1956).—Graecia.
gabrielae (*Bornm.*) *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 492 (1960): Phaeopappus gabrielae.

CENTAUREA:—
goniocaulon (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 325 (1846): Amberboa goniocaulon.
haenseleri (*Boiss.*) *Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov.* 67 (1852): C. acaulis var. haenseleri.
hajastana *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 411 (1959).—Armen.
halacsyi *Dörfler in Österr. Bot. Zeitschr.* li. 204 (1901).—Graecia.
haradjianii *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 479 (1960).—Turcia.*
haynaldii *Borbás ex Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (*Cent.-Art. Österr.-Ung.* 112) 696 (1901).—Yugoslav.
heleniifolia (*Gren. & Godr.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 596 (1897): Rhaponticum heleniifolium.
heratensis *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 183 (1955).—Afghan.*
iljiniana *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 307 (1957).—Tauria.
incanescens (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa incanescens.
incompleta *Halácsy in Bull. Herb. Boiss.* vi. 583 (1898), in obs.—Graecia.
insignis (*Boiss.*) *Autran & Th. Durand, Hort. Boiss.* 181 (1896): Phaeopappus insignis.
kemulariae *Dumbadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 104 (1951).—Reg. Caucas.*
kobstanica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 425 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kotschyana *Heuff. in Flora*, xviii. 1. 245 (1835).—Hungar.
kotschyi (*Boiss.*) *Hayek, Cent. Exsicc. Crit.*, Fasc. 3, No. 140 (1921) (fide *G. Wagenitz*): Cheirolepis kotschyi.
lanata (*L.*) *Lam. & DC. Fl. Franç.*, ed. 3, iv. 102 (1805): Carthamus lanatus.
lanceolata (*Vis.*) *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (*Cent.-Art. Österr.-Ung.* 24) 608 (1901): C. salonitana var. lanceolata.
longiaristata *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 306 (1957).—Tauria.
maramarosiensis (*Jávorka*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 395 (1960): C. mollis f. maramarosiensis.
mentiens *Czerep. l. c.* 397.—Graecia.
meyeriana *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 418 (1959): C. integrifolia *C. A. Mey.*
nigdensis *Tzvelev, l. c.* xx. 402 (1960).—Turcia.
nikitensis *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 304 (1957).—Tauria.
odorata (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa odorata.
odyssei *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 464 (1960).—Turcia.*
oligochaeta (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 293 (1916): Microlonchus oligochaetus.
× pailleri *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 149 (1956).—Marocc.
palaestinica *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 393 (1960).—Palaest.
pannonica (*Heuff.*) *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (*Cent.-Art. Österr.-Ung.* 118) 702 (1901): C. amara var. pannonica.
pedemontana *Jord. Pugill. Pl. Nov.* 110 (1852).—Ital.
persica (*DC.*) *Walp. Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): Microlonchus persicus.
phaeocephala *Wallr. in Linnaea*, xiv. 640 (1840).—Eur. centr.
phaeopappa (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa phaeopappa.
pindicola (*Griseb.*) *Griseb. ex Boiss. Fl. Or.* iii. 637 (1875): C. cana var. pindicola.
proto-gerberi *Klokov in Trav. Inst. Bot. Univ. Charkov*, ed. Med., i. 89, 102 (1936).—Rossia (Ukraine).
proto-margaritacea *Klokov, l. c.* 81, 102.—Rossia (Ukraine).
pseudoövina *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 308 (1957).—Tauria.

CENTAUREA:—
pseudosinaica *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 392 (1960).—Persia.
pugioniformis *E. G. Nyár. in Borbásia Nova*, No. 19, 5 (1943).—Czechoslovak.
raphanina *Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prodr.* ii. 205 (1813).—Creta.
reverchonii *Debeaux in Rev. Bot. Soc. Franç. Bot.* xv. 160 (1897) (fide *G. Wagenitz*).—Hispan.
rhenana *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, 355 (1857), in obs.—Gallia.
rhizocalathium (*K. Koch*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 675 (1875): Centaurium rhizocalathium.
rubriflora *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 309 (1957).—Tauria.
× salvadoriana *Bolós, Veg. Com. Barcelon.* 538 (1950).—Hispan.*
sarandinakiae *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 303 (1957).—Tauria.
satarataënsis *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 71 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
schischkinii *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 399 (1960).—Turcia.*
scoparia *Sieber ex Spreng. Syst. Veg.* iii. 402 (1826).—Palaest.
sieheana *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 410 (1960).—Turcia.*
sisymbriifolia *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 210 (1958).—Turcia.
spectabilis (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa spectabilis.
sphacelata *Sch. Bip. l. c.*: Amberboa sinaica.
spinulosa *Rochel ex Spreng. Syst. Veg.* iii. 403 (1826).—Hungar.
squarrosa *Willd. Sp. Pl.* iii. III. 2319 (1804).—Oriens.
stankovii *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 305 (1957).—Tauria.
tadshicorum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 414 (1959).—As. centr. (Tadjikistan.).*
tenoreana *Willk. in Linnaea*, xxx. 117 (1859), in obs.—Pyren.
thessalonica *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 160 (1902), in obs.: C. macedonica (*Griseb.*) *Halácsy*.
thracica (*Janka*) *Hayek in Fedde, Repert., Beih.* xxx. II. (*Prodr. Fl. Penins. Balcan.*) 795 (1931): Serratula thracica.
tommasinii *A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 86 (1881).—Hungar.
tuntasia *Heldr. ex Halácsy in Bull. Herb. Boiss.* vi. 646 (1898).—Graecia.
variabilis *Bartl. in Bartl. & H. Wendl. Beitr. Bot.* ii. 114 (1825).—Austria.
vochinensis *Bernh. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs.* 214 (1831).—Helvet.
weldeniana *Reichb. l. c.* 213.—Dalmat.
xanthocephala (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa xanthocephala.
xanthocephaloides *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 25 (1960).—Armen.

CENTAURODENDRON Johow (Compos.).
palmiforme *Skottsb. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 587 (1957).—Juan Fernández.*

CENTIPEDA Lour. (Compos.).
elatinoides (*Less.*) *Benth. & Hook. f. ex O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 280 (1890): Myriogyne elatinoides.

CENTOSTECA Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris, ii. 189 (1810); et in Journ. de Bot. i. 70 (1813) (Centotheca). *GRAMINEAE.*
lappacea (*L.*) *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris*, ii. 189 (1810): Cenchrus lappaceus.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).
urekana *Guinea in An. Agric. Terr. Españ. Golfo de Guinea*, 1947, 142 (1948).—Fernando Po.*

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).
pulchra *Cogn. in DC. Monogr. Phan.* vii. 459 (1891).—Venez.
sessilifolia *Cogn. l. c.*—Ecuador.
vaupesana *Wurdack in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 160 (1958).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
delicatulus *McVaugh in Brittonia*, ix. 30 (1957).—Costa Rica.

CENTROSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
clavatum *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 221 (1956).—N. Rhodesia.
papillosum *Summerhayes, l. c.* 219.—S. Rhodesia.

CENTUNCULUS L. (Primulac.).
crassulus *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 346 (1843).—Hab.?
varians *Baudo, l. c.*: Anagallis pumila.

CEPA [Rumph. ex] Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 109 (1903): **Eurycles** Salisb. (Liliac.).

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
abouabouensis *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 85 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
acuta (*De Wild.*) *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 360 (1960), in obs.: Uragoga acuta.
baillehachei *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 16 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
brachypus (*K. Schum. & K. Krause*) *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 360 (1960), in obs.: Uragoga brachypus.
ceratoloba (*K. Schum.*) *Schnell, l. c.*, in obs.: Uragoga ceratoloba.
debeauxii (*De Wild.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga debeauxii.
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.
guerzeënsis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga guerzeënsis.
guineënsis (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: Uragoga guineënsis.
ituriensis (*De Wild.*) *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 516 (1958), in obs.; *Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Gossw. 1946–1948* (*Publ. Cult. Diamang, Angola*, No. 42) 156 (1959), in obs.: Uragoga ituriensis.
ivorensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga ivorensis.
konkourensis *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 365 (1960), in adnot.: Uragoga (sphalm. Cephaëlis) psychotrioides.
lecomtei (*De Wild.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 90 (1957), in obs.: Uragoga lecomtei.
mangenotii *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 364 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea).*
nimbana (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga nimbana.
ombrophila (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: Uragoga ombrophila.
pobeguinii (*De Wild.*) *Schnell, l. c.* 90, in obs.: Uragoga pobeguinii.
schnellii *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 362 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
sphaerocrater (*K. Schum.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga sphaerocrater.
tabouensis *Schnell, l. c.* 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
wildemanii (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 57, in obs.: Uragoga wildemanii.
yapoënsis (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: Uragoga yapoënsis.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 51: 1818) 29 (1817). *ORCHIDACEAE.*
ensifolia (*Murr.*) *L. C. Rich. l. c.* (60) 38: Serapias ensifolia.
pallens (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.*: Epipactis pallens.
rubra (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: Serapias rubra.

CEPHALANTHEROPSIS Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxii. 188 (1960). *ORCHIDACEAE.*
lateriscapa *Guillaumin, l. c.* 189.—Indo-China (Anam).

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
angustifolia (*Post*) *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 618 (1958), in obs., nomen provis.: C. ambrosioides var. angustifolia.
nachiczevanica *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 457 (1957).—Transcaucas.
stenophylla *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 616 (1958).—Syria.*

CEPHALIDIUM A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 290: 1834) 210 (1830). *RUBIACEAE.*
citrifolium (*Poir.*) *A. Rich. l. c.*: Nauclea citrifolia.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).
bradei (*Backeb. & Voll*) *E. Y. Dawson in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 10, 6 (1957), in obs.: Pilocereus bradei.
cuyabensis (*Backeb.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 1, in obs.: Pilocereus cuyabensis.
hapalacanthus (*Werderm.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 6, in obs.: Pilocereus hapalacanthus.
machrisii *E. Y. Dawson, l. c.* 1.—Bras. (Goyaz).*
minensis (*Werderm.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 6, in obs.: Cereus minensis.

CEPHALOCLEISTOCACTUS F. Ritter in Succulenta, 1959, 108 (1959). *CACTACEAE.*
chrysocephalus *F. Ritter, l. c.* 109.—Boliv.*

CEPHALOCROTON Hochst. (Euphorbiac.).
cordofanus *Hochst. in Flora*, xxiv. I. 370 (1841).—Kordofan.

CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).
lepidotula *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 379 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
paludicola *Airy Shaw, l. c.* 380.—Borneo.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Aïzoac.).
vanheerdei *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 83 (1958).—Namaqualand.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
subplumosus *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 53 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

CEPHALOSTACHYUM Munro (Gramin.).
scandens *Bor in Kew Bull.* 1957, 419 (1958).—Burma.

×**CERAPADUS** Buia in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. iv. 880 (1956), sine descr. lat. *ROSACEAE.*
[CERASUS × PADUS.]
fontanesiana (*C. K. Schneider*) *Buia, l. c.*: Prunus fontanesiana.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
cacananense *Möschl in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 143 (1957).—Peruv.*
catharinense *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 12, 126 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
emesenum *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 506 (1958).—Syria.
jenisejense *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* l. 473 (1956).—Eur. bor.; Nova Zemlya; Sibir. arct. & centr.; Alaska.*
pseudokasbek *Vysokoostr. in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 61 (1950).—Armen.*
scandicum (*Gartner*) *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iii. 207 (1956): C. fontanum subsp. scandicum.
× triculinum *A. Nyár. & Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 663 (1953).—Ruman.

CERASUS Mill. (Rosac.).
campanulata (*Maxim.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 119 (1957): Prunus campanulata.
cerasoides (*D. Don*) *Tsitsvidze & Matinyan in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 19 (1960): Prunus cerasoides.
× eminens (*G. Beck*) *Buia in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 883 (1956): Prunus eminens.
humilis (*Bunge*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 327 (1958): Prunus humilis.*
japonica (*Thunb.*) *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 160 (1959): Prunus japonica

CERASUS:—
×mohacsyana (*Kárpáti*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, I. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 348 (1958): Prunus mohacsyana.
nakaii (*Léveillé*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 328 (1958): Prunus nakaii.*
schuebeleri *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iv. 118 (1959): Prunus padus var. borealis *Schuebel.**
subhirtella (*Miq.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 123 (1957): Prunus subhirtella.
triloba (*Lindl.*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 326 (1958): Prunus triloba.*
yedoënsis (*Matsumura*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 124 (1957): Prunus yedoënsis.

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
callistum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 113 (1956).—Peruv.
emarginatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 759 (1956), descr.—Peruv.*
grandiflorum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 757, descr.—Peruv.*
hirsutum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 759, descr.—Peruv.*
wightianum *Griff. Notulae*, iv. 303 (1854), in obs., nomen subnudum.—Ind. or. (Assam).

CERATOSTEMA Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 756 (1956): **Ceratostema** Juss. (Ericac.).

CERBERA L. (Apocynac.).
inflata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 33 (1959): C. dilatata *S. T. Blake.*

CERCIS L. (Legumin.).
canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87*, ii. 223 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957).—Canada.

CEREUS Mill. (Cactac.).
braunii *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 2 (1956).—Boliv.*
chachapoyensis *Ochoa & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 859 (1959).—Peruv.*
comarapanus *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 5 (1956).—Boliv.*
deflexispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.
neotetragonus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2363 (1960): Cactus tetragonus *Willd. Sp. Pl.* ii. 939 (1800), non *L.*
pentaedrophorus *Labour. Monogr. Cact.* 365 (1853).—Bras.
pseudothelegonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1136 (1959).—Ecuador.*
ridleii *Dard. de Lima ex Backeb. l. c.* iv. 2352 (1960).—Bras. (Ins. Fernando Noronha).*
schomburgkii *Otto ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 158 (1897), in obs.—Guiana.

CERIOPS Arn. (Rhizophorac.).
decandra (*Griff.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958): Bruguiera decandra.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
arabica *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 138 (1957).—Arab.
ballyana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): C. helicoides *E. A. Bruce & Bally.*
brachysiphon *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 175 (1957): Riocreuxia aberrans.
burchellii (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 170: Riocreuxia burchellii.
cataphyllaris *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): C. filiformis *E. A. Bruce.*
ceratophora *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 44 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
chrysantha *Svent. l. c.* 42.—Ins. Canar. (Tenerife).*
chrysochroma *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 203 (1957).—Tanganyika Terr.

CEROPEGIA:—
dimorpha *Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 504 (1958).—Madag.*
effusa *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 173 (1957): C. torulosa *E. Mey.*
flanaganii (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 168: Riocreuxia flanaganii.
galeata *H. Huber, l. c.* 200.—Kenya Col.
hians *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 40 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).*
linophyllum *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 115 (1957).—Afr. trop.
ludlowii *H. Huber, l. c.* 39.—Bhutan.
mairei (*Léveillé*) *H. Huber, l. c.* 43: Aristolochia mairei.
maiuscula *H. Huber, l. c.* 116.—Tanganyika Terr.
mayottae *H. Huber, l. c.* 75.—Ins. Comor.
melanops *H. Huber, l. c.* 158.—Afr. trop.
meleagris *H. Huber, l. c.* 48.—Nepal.
mirabilis *H. Huber, l. c.* 149.—Nyasaland.
occulta *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 21 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
omissa *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 67 (1957).—Ind. or.
picta (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 170: Riocreuxia picta.
salicifolia *H. Huber, l. c.* 51.—China (Yunnan).
schinziana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 626 (1956): C. boerhaaviifolia *Schinz.*
senegalensis *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 116 (1957).—Senegal.
speciosa *H. Huber, l. c.* 144.—Tanganyika Terr.
splendida (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 172: Riocreuxia splendida.
torulosa *Haw. Rev. Pl. Succ.* 199 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHADSIA Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice, 52 (1842). *LEGUMINOSAE.*
flammea *Boj. l. c.* 53.—Madag.
versicolor *Boj. l. c.* 54.—Madag.

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).
blanchetiana (*Benth.*) *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 219 (1958): Isodesmia blanchetiana.*
klugii *Rudd, l. c.* 232.—Peruv.*
platycarpa (*Harms*) *Rudd, l. c.* 216: Raimondianthus platycarpus.*
tomentosa (*Gardn.*) *Rudd, l. c.* 217: Isodesmia tomentosa.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
columbiensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 660 (1958).—Colomb.

CHAETOCRATER Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
reflexus *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 130 (1957).—Peruv.

CHAETOPAPPA DC. (Compos.).
alsinoides (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 103 (1958): Pentachaeta alsinoides.
aurea (*Nutt.*) *Keck, l. c.* 102: Pentachaeta aurea.
bellidiflora (*Greene*) *Keck, l. c.*: Pentachaeta bellidiflora.
exilis (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 103: Aphantochaeta exilis.
fragilis (*T. S. Brandegee*) *Keck, l. c.* 102: Pentachaeta fragilis.
lyonii (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: Pentachaeta lyonii.

CHAETOSPIRA Blake (Compos.).
spiralis (*Less.*) *Asplund & Blake in Svensk Bot. Tidskr.* lii. 50 (1958): Distreptus spiralis.

CHAETOSTICHIUM C. E. Hubbard (Gramin.).
majusculum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 60 (1957).—Kenya Col.

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).
eranthemanthus *Rizzini in Dusenia*, vii. 299 (1956).—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
hatschbachii *Leonard in Wrightia*, ii. 81 (1960).—Bras. (Paraná).*
haughtii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 665 (1958).—Colomb.
huilensis *Leonard, l. c.* 667.—Colomb.*
leucanthus *Leonard, l. c.* 663.—Colomb.*

CHAETOTROPIS Kunth (Gramin.).
elongata (*H. B. & K.*) *Björkm. in Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 14 (1960): Polypogon elongatus.
exasperata (*Trin.*) *Björkm. l. c.*: Agrostis exasperata.
hackelii (*R. E. Fries*) *Björkm. l. c.*: Agrostis hackelii.
imberbis (*R. Phil.*) *Björkm. l. c.*: Nowodworskya imberbis.
rioplatensis (*Herter*) *Björkm. l. c.*: Polypogon rioplatensis.

CHAMAEANGIS Schlechter (Orchidac.).
gabonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 86 (1958).—Gabon.
lanceolata *Summerhayes, l. c.* 279.—S. Nigeria.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
ambiguus (*Schur*) *Klásková in Preslia*, xxx. 214 (1958): Cytisus ambiguus.
borysthenicus (*Gruner*) *Klásková, l. c.*: Cytisus borysthenicus.
lindemannii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus lindemannii.
litwinowii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus litwinowii.
paczoskii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus paczoskii.
podolicus (*Blocki*) *Klásková, l. c.*: Cytisus podolicus.
ruthenicus (*Fisch. ex Wolosz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus ruthenicus.
skrobiszewskii (*Pacz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus skrobiszewskii.
wulffii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus wulffii.
zingeri (*Nenuk. ex Litw.*) *Klásková, l. c.*: Cytisus ruthenicus var. zingeri.

CHAMAEDAPHNE Mitch. Diss. Bot. & Zool. 44 (1769). *RUBIACEAE.*

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
falcifera *H. E. Moore in Principes*, ii. 68 (1958).—Guatem.*

CHAMAELEON Cass. (Compos.).
macrocephalus (*Moris*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 325 (1846): Carlina macrocephala.
macrophyllus (*Desf.*) *Sch. Bip. l. c.*: Atractylis macrophylla.

CHAMAELOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 289 (1957). *CACTACEAE.*
matuzakii *Y. Ito, l. c.*—Hab.?*
tanahashii *Y. Ito, l. c.*—Hab.?*
tudae *Y. Ito, l. c.*—Hab.?*

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).
karjaginii *Mandenova & Sofijeva in Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 249 (1959).—Armen.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).
palustre *Scop. Fl. Carn.*, ed. 2, i. 271 (1772).—Carniol.

CHAMAERHODOS Bunge (Rosac.).
baicalensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 20 (1957).—Reg. Baikal.
keweenawensis (*Fernald*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 239 (1941), in obs.: C. nuttallii var. keweenawensis.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).
arnottiana (*Endl.*) *Degener, I. Degener & Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190 (1959), in obs.: Euphorbia arnottiana.*
perennans *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 38 (1956).—U.S.A. (Texas).

CHAMORCHIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 49: 1818) 27 (1817). *ORCHIDACEAE.*
alpina (*L.*) *L. C. Rich. l. c.* (57) 35: Ophrys alpina.

CHAPELIERIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 389 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (253) 173 —Madag.

CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).
pterocaula (*Trautv.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 463 (1960): Centaurea pterocaula.
umesaoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 33 (1957).—Afghan.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiac.).
borbonica *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 167, 299: 1834) 87, 219 (1830).—Réunion.*

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).
tubicinum (*Poepp.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iv. 31 (1956): Heisteria tubicina.

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).
schwackeanum *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xx b. 171 (1942).—Bras. (Minas Geraes). (Celastrac.).

CHEILYCTIS (Rafin.) Spach, Hist. Nat. Vég., Phanérog., ix. 163 (1840). *LABIATAE.* [MONARDA sect. CHEILYCTIS Rafin.]

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).
caboverdeanus (*A. Chevał.*) *R. Fernandes in Garcia de Orta*, vii. 755 (1959): Matthiola caboverdeana.*

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Aïzoac.).
papillata *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 299 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosula *L. Bolus, l. c.*—Namaqualand.

CHEIRINIA Link, Handb. ii. 314 (1831). *CRUCIFERAE.*
angustifolia *Link, l. c.* 315, in obs.—Eur. or.
canescens *Link, l. c.*, in obs.: Cheiranthus alpinus.
cheiranthoides (*L.*) *Link, l. c.* 314, in obs.: Erysimum cheiranthoides.
helvetica (*Jacq.*) *Link, l. c.*, in obs.: Cheiranthus helveticus.
hieracifolia (*L.*) *Link, l. c.* 315, in obs.: Erysimum hieracifolium.
lanceolata *Link, l. c.*, in obs.: Cheiranthus erysimoides *L.*
repanda (*L.*) *Link, l. c.* 314, in obs.: Erysimum repandum.
virgata (*Roth*) *Link, l. c.* 315, in obs.: Erysimum virgatum.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).
cataonica (*Boiss. & Hausskn.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 469 (1960): Phaeopappus cataonicus.
declinata (*Boiss.*) *Czerep. l. c.* 471: Phaeopappus declinatus.
floccosa (*Boiss.*) *Czerep. l. c.* 469: Phaeopappus floccosus.
longispina (*Post*) *Czerep. l. c.*: Phaeopappus longispinus.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).
anomala *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 2 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
ovata (*F. M. Bailey*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: Gastrodia ovata.

CHELONOPSIS Miq. (Labiat.).
chekiangensis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 26 (1959).—China (Chekiang).*

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
badachschanicum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 434 (1960).—Pamir.
congolanum *Brenan in Kew Bull.* 1956, 166 (1956). —Cameroons; Congo Belg.
obscurum *Aellen in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 29 (1960).—Argent.
venturii (*Aellen*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 384 (1958), in adnot.: C. ambrosioides subsp. venturii.

CHERSODOMA R. Phil. (Compos.).
arequipensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 185 (1960): Senecio arequipensis.
juanisernii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 183: Senecio juanisernii.
ovopedata (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 185: Senecio ovopedatus.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
acaulis (*Baker*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 223 (1960): Caragana acaulis.
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 27 (1958).—Afghan.*
dshungarica *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 117 (1957).—Songaria (Alatau).
volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 28 (1958).—Afghan.*

CHIENODOXA Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin. i. 22 (1951). *LABIATAE.*
tetradonta *Y. Z. Sun, l. c.*—China (Szechuan).*

CHILEOREBUTIA F. Ritter in Cactus, Paris, xiv. No. 63 (sphalm. 64) Suppl., p. [5] (1959); et l. c. No. 65, 194 (1959). *CACTACEAE.*
aerocarpa *F. Ritter, l. c.* p. [6]; *et l. c.* xv. No. 66, 8 (1960).*—Chile.
glabrescens *F. Ritter, l. c.*; *et l. c.* 9.*—Chile.
krausii *F. Ritter, l. c.* p. [5]; *et l. c.* 7.*—Chile.
napina (*R. Phil.*) *F. Ritter, l. c.*; *et l. c.* 5: Echinocactus napinus.
odieri (*Salm-Dyck*) *F. Ritter, ll. cc.*: Echinocactus odieri.*
reichei (*K. Schum.*) *F. Ritter, ll. cc.*: Echinocactus reichei.

CHILIOPHYLLUM Phil. (Compos.).
andinum *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 193 (1959).—Argent.*

CHILOGLOTTIS R. Br. (Orchidac.).
bifolia (*Hook. f.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 383 (1911), in obs.: Caladenia bifolia.

CHIMANTAEA Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 428 (1957). *COMPOSITAE.*
cinerea (*Gleason & Blake*) *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 429: Stenopadus cinereus.
eriocephala *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 431.—Venez.
espeletoidea *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 433.—Venez.
humilis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 432.—Venez.
lanocaulis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 430. —Venez.
mirabilis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 432. —Venez.
rupicola *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 431.—Venez.
similis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 429.—Venez.

CHIMONOBAMBUSA Makino (Gramin.).
szechuanensis (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 15 (1948): Arundinaria szechuanensis.
utilis (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Oreocalamus utilis.

CHIOGENES Salisb. ex Torr. Fl. State New-York, i. 450 (1843). *ERICACEAE.*

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).
× allenii (*Nicholson*) *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 749 (1914): Chionoscilla allenii.

× **CHIONOSCILLA** J. Allen ex Nicholson in Gard. Chron., Ser. 3, xxi. 191 (1897). *LILIACEAE.* [CHIONODOXA × SCILLA.]
allenii *Nicholson, l. c.*—Hort.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
cristata (*Dalz.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 96 (1960): Didymocarpus cristatus.
cycnostyla *B. L. Burtt, l. c.*—Indo-China (Anam).
dielsii (*Borza*) *B. L. Burtt, l. c.* 97: Didymocarpus dielsii.
drakei *B. L. Burtt, l. c.* 98: C. bracteosa *Drake.*
micromusa *B. L. Burtt in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 28 (1960).—Siam.*
oblongifolia (*Roxb.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 307 (1958): Incarvillea oblongifolia.
pellegriniana *B. L. Burtt, l. c.* xxiii. 98 (1960): Didymocarpus balansae *Pellegr.*

CHIRITA:—
pinnatifida (*Hand.-Mazz.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): Didymocarpus pinnatifidus.
subacaulis (*Hand.-Mazz.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Hemiboea subacaulis.
tibetica (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Roettlera tibetica.

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
lasiocarpus (*Miq.*) *Valeton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.* x. 25 (1907): Dysoxylum lasiocarpum.
longistipitatus (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 29 (1959): Castanospora longistipitata.
schumannii *C. DC. in Nova Guinea*, viii. 425 (1910): Melio-Schinzia macrophylla.

CHLIDANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
boliviensis *Traub & I. S. Nelson in Plant Life*, xiii. 71 (1957).—Boliv.*

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).
hainanensis *P'ei in Sinensia*, vi. 674 (1935).—China (Kwangtung).*
multistachys *P'ei, l. c.* 681.—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang; Szechuan; Kweichau).*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
formosana (*Honda*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 197 (1957): C. barbata var. formosana.
tenera (*J. Presl*) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 41 (1899): Cynodon tener.
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 84 (1957).—Afr. Gall. Centr.

CHLOROCYATHUS Oliv. (Asclepiadac.).
welwitschii (*Schlechter & Rendle*) *Bullock in Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Gossw. 1946–48* (*Publ. Cult. Diamang, Angola*, No. 42) 130 (1959): Raphionacme welwitschii.

CHLOROMELES (Decne.) Decne. in Fl. des Serres, xxiii. 156 (1881). *ROSACEAE.* [MALUS subgen. CHLOROMELES Decne.]

CHOMELIA Jacq. (Rubiac.).
brasiliana *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 183: 1834) 103 (1830).—Bras.

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).
alba (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 191 (1956): Kefersteinia alba.
microcharis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 194: Kefersteinia microcharis.
parvilabris (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 195: Kefersteinia parvilabris.
stapelioides (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.*: Kefersteinia stapelioides.
subquadrata (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.*: Kefersteinia subquadrata.

CHONDROSTYLIS Boerl. (Euphorbiac.).
kunstleri (*King ex Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 359 (1960): Mallotus kunstleri.

CHONOCENTRUM Pierre ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. (iv. 147) 205 (1922). *EUPHORBIACEAE.*
cyathophorum (*Muell. Arg.*) *Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c.*: Drypetes cyathophora.

CHORICERAS Baill. (Euphorbiac.).
tricorne (*Benth.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 356 (1960): Dissiliaria tricornis.

CHORISTANTHUS K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. IV. 130 (1891), in obs., nomen provis.: **Eleutheranthus** F. Muell. (Rubiac.).

CHOSENIA Nakai (Salicac.).
arbutifolia (*Pall.*) *A. Skvorts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 43 (1957), in obs.: Salix arbutifolia.*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).
pamirica *Korsh. in Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb.*, Sér. 8, iv. No. 4, 89 (1896).—Pamir.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).
virescens (*Ridley*) *Holttum in Kew Bull.* xiv. 273 (1960): Sarcochilus virescens.

CHRYSANTHEMOACHILLEA Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem. 2 (Achil. Român.) 50 (1931). *COMPOSITAE.*
[Chrysanthemum × Achillea.]
borzae *Prodan, l. c.*—Ruman.*

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
callichrysum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 65 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
chrysostachys (*K. H. Rechinger & Köie*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 34 (1957): Artemisia chrysostachys.
crassicollum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 43 (1955). —Afghan.*
eriobasis *K. H. Rechinger, l. c.* 44.—Afghan.*
fisherae (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 45: Tanacetum fisherae.
floccosum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 34 (1957).—Afghan.
hookeri *Kitamura, l. c.*: C. gracile *B. Fedtsch.*
latifolium (*DC.*) *Baksay in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 161 (1957): Leucanthemum latifolium.
longifolium (*Wall. ex DC.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 51 (1955), in obs.: Tanacetum longifolium.
pancicii *Janka in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 304 (1881), in obs.—Polon.
polycladum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 47 (1955).—Afghan.*
porphyrostephanum *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*
rupestre (*Popov*) *K. H. Rechinger, l. c.*, in obs.: Tanacetum rupestre.
senecionis (*J. Gay ex DC.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 44, in obs.: Tanacetum senecionis.
subsimile *K. H. Rechinger, l. c.* 49.—Afghan.*
togakushiense *Kitagawa & Nagami in Journ. Jap. Bot.* xxxv. 146 (1960).—Japon.*
winteri *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 67 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).
eclipes *L. O. Williams in Tropical Woods*, No. 111, 15 (1959).—Panamá.
standleyana *L. O. Williams, l. c.* 16: C. pauciflora *Standley.*

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).
annua *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 59 (1957).—Gold Coast.
caespitosa *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xiv. 239 (1960).—Gold Coast.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).
paniculata *Mutis in Diario*, ii. 320 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

CHRYSOGONUM L. (Compos.).
leandrii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 256 (1958).—Madag.
madagascariense *Humbert, l. c.*—Madag.
stenocephalum *Humbert, l. c.* 257.—Madag.

CHRYSOLEPIS Hjelmq. (Fagac.).
sempervirens (*Kellogg*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, cxiii. 377 (1960), in obs., nomen event.: Castanea sempervirens.

CHRYSOPAPPUS Takht. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 275 (1938). *COMPOSITAE.*
stapfianus (*Hand.-Mazz.*) *Takht. l. c.* 276: Phaeopappus stapfianus.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
anomalum *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 34 (1960).—Bras. (Pará).*
antilogum (*F. Muell.*) *Vink in Blumea*, ix. 65 (1958): Amorphospermum antilogum.
azaguieanum *Miège in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 145 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
bakhuizenii *van Royen in Blumea*, ix. 74 (1958).—N. Guin.*

CHRYSOPHYLLUM:—
chartaceum (*F. M. Bailey*) *Vink in Blumea*, ix. 62 (1958): Lucuma chartacea.
cochleare *Vink, l. c.* 69.—N. Caled.*
curtisii *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 159 (1906), in obs.; *Ridley, Fl. Mal. Penins.* ii. 257 (1923).—Penins. Mal.
heteromerum *Vink in Blumea*, ix. 68 (1958).—N. Caled.*
litseiflorum (*Guillaumin*) *Vink, l. c.* 52: Ochrothallus litseiflorus.*
multipetalum *Vink, l. c.* 68.—N. Caled.*
novoguineënse *Vink, l. c.* 67.—N. Guin.
papuanicum (*Dubard*) *Pierre ex van Royen in Blumea*, viii. 426 (1957): [Planchonella papuanica].
taiense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 279 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CHRYSOPIA Noronha ex Thou. (Guttif.).
fasciculata *Planch. & Triana in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 4, xiv. 289 (1860).—Madag.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).
echinulatus (*Steud.*) *Bor apud Ahmad & R. R. Stewart in Monogr. Biol. Soc. Pakistan*, No. 3 (*Grasses W. Pakistan*, Pt. 1, *Panicoid.*) 101 (1958): Andropogon echinulatus.*
pauciflorus (*Chapm.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 283 (1960): Sorghum pauciflorum.
velutinus (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 119 (1960): Andropogon velutinus.
zizanioides (*L.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 106 (1960): Phalaris zizanioides.

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
albowianum *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 70 (1948).—Caucas. (Abchasia).*
ludlowii *Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 85 (1957), in adnot.—Tibet austr.-or.*
pilosomarginatum *Hara, l. c.* 78, in adnot.—China (Yunnan).
sikangense *Hara, l. c.* 75, in adnot.—China (Sikang).*

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).
axillaris *Keck in Aliso*, iv. 104 (1958).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).
dichroa *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 331 (Jun. 1958).—Colomb.; Venez.*
kuhlmannii *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 43 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).
rupestris (*Benth.*) *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 336 (Jun. 1958): Tussacia rupestris.*
semiclausa (*Hanst.*) *Leeuwenb. l. c.* 338: Tussacia semiclausa.
villosa (*Benth.*) *Leeuwenb. l. c.*: Tussacia villosa.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).
mortehanii (*De Wild.*) *De Voldere ex Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 358 (1960): Pancovia mortehanii.*
pilgerianus (*Gilg ex Radlk.*) *Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1955, 71 (1956): Glossolepis pilgeriana.
talbotii (*E. G. Baker*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956): Glossolepis talbotii.

CIBOTARIUM O. E. Schulz (Crucif.).
microcarpum *Rollins in Rhodora*, lix. 70 (1957).—Mexico.

CICENDIOPSIS Kuntze, Rev. Gen. Pl. iii. II. 107 (1898), in obs. *GENTIANACEAE.*
pusilla (*Lam.*) *Kuntze, l. c.*: Gentiana pusilla.

CICER L. (Legumin.).
longearistatum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 201 (1958).—Afghan.*

CICER:—
nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 136 (1956).—Afghan.
yamashitae *Kitamura, l. c.* 135.—Afghan.

CICERBITA Wallr. (Compos.).
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 35 (1957).—Afghan.
scoparia (*K. H. Rechinger & Köie*) *Kitamura, l. c.*: Lactuca scoparia.
unicostata *Kitamura, l. c.*—Afghan.

CINCHONA L. (Rubiac.).
fusca *Ruiz ex Vell. Quinogr. Portug.* 38 (1799).—Peruv.
glabra *Ruiz ex Vell. l. c.* 18.—Peruv.
lutescens *Ruiz ex Vell. l. c.* 28.—Peruv.
pallescens *Ruiz ex Vell. l. c.* 33 (palescens).—Peruv.
purpurea *Ruiz ex Vell. l. c.* 23.—Peruv.
tenuis *Ruiz ex Vell. l. c.* 12.—Peruv.

CINERARIA L. (Compos.).
scandens *Mutis in Diario*, ii. 352 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
vallis-pacis *Dinter ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 605 (1960).—Afr. austr.-occ.

CINNA L. (Gramin.).
karataviensis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 24 (1949); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 177 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).

CIRCAEOCARPUS C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 222 (1957). *SAURURACEAE.*
saururoides *C. Y. Wu, l. c.* 223.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).*

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).
bootanoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 548 (1957).—Indo-China (Anam).
umbellatum (*Forst. f.*) *Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy.* 71 (1832): Epidendrum umbellatum.
vaginatum *Lindl. Gen. & Sp. Pl. Orch.* 59 (1830).—Penins. Mal.

CIRSIUM Mill. (Compos.).
alatum (*S. Gmel.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1547 (1958): Serratula alata.
argillosum *Petrov ex Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 20, 49 (1958).—Reg. Caucas. (Azerbaijan; Daghestan).
asiaticum *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2890 (1949): Carduus serratuloides.
buschianum *Charadze in Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952): C. osseticum subsp. erythrolepis *Petrak.*
ciliolatum (*L. F. Henderson*) *Howell in Leafl. West. Bot.* ix. 9 (1959), in obs.: C. undulatum var. ciliolatum.
echinus (*M. Bieb.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 335 (1846): Carlina echinus.
epiroticum *Petrak in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 13 (1960).—Graecia.
heterophylloides *Pavlov Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 313 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959).—As. centr. (Turkestan.; Kazakstan. or.).
koeieanum *Petrak in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 178 (1955).—Afghan.*
×moravicum *Petrak in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 34 (1960).—Czechoslovak.
proteanum *Howell in Leafl. West. Bot.* ix. 14 (1959), in obs.: Carduus venustus.
pseudo-hispanicum *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 212 (1958).—Marocc.
royleanum *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 335 (1846): Echenais cirsioides.
sieversii (*Fisch. & Mey.*) *Sch. Bip. l. c.*: Echenais sieversii.
×simonii *Komlódi in Bot. Közl.* xlvii. 83 (1957).—Hungar.*
sosnowskyi *Charadze in Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952): C. fimbriatum var. diversifolium *Somm. & Lev.*
turneri *Warnock in Southwest. Nat.* v. 101 (1960).—U.S.A. (Texas).

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
cordifolia *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 43 (1842).—Madag.
nephrophylla *Boj. l. c.* 44.—Madag.

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
adamii *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 293 (1959).—Congo Belg.
bequaertii *J. Dewit, l. c.* 295.—Congo Belg.
cabui *J. Dewit, l. c.* 276.—Congo Belg.
degraerii *J. Dewit, l. c.* 282.—Congo Belg.
delicatula *Willems in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 369 (1956).—Congo Belg.
desenfansii *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 280 (1959).—Congo Belg.
discolor *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
duboisii *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 290 (1959).—Congo Belg.
elisabethvilleana *J. Dewit, l. c.* 268.—Congo Belg.
gracillimoides *J. Dewit, l. c.* 265.—Congo Belg.
granitica *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, i. 11 (1960).—S. Rhodesia.
haumanii *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 266 (1959).—Congo Belg.
kaniamae *Mullend. ex J. Dewit, l. c.* 272.—Congo Belg.
kapiriensis *J. Dewit, l. c.* 277.—Congo Belg.
kerkvoordei *J. Dewit, l. c.* 275.—Congo Belg.
kiwakishiensis *J. Dewit, l. c.* 274.—Congo Belg.
lebrunii *J. Dewit, l. c.* 294.—Congo Belg.
leemansii *J. Dewit, l. c.* xxx. 95 (1960).—Congo Belg.
leonardii *J. Dewit, l. c.* xxix. 289 (1959).—Congo Belg.
libenii *J. Dewit, l. c.* 271.—Congo Belg.
louisii *J. Dewit, l. c.* 291.—Congo Belg.
lynesii *J. Dewit, l. c.* 285.—Congo Belg.
marunguensis *J. Dewit, l. c.* 269.—Congo Belg.
michelii *J. Dewit, l. c.* 279.—Congo Belg.
natalitia (*Szyszyl.*) *Codd in Bothalia*, vi. 545 (1956): Vitis natalitia.
nigropilosa *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 296 (1959).—Congo. Belg.
nodosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
overlaetii *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 270 (1959).—Congo Belg.
papillosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
penduloides *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 283 (1959).—Congo Belg.
perforata *Louis ex J. Dewit, l. c.* 267.—Congo Belg.
pseudomanikensis *J. Dewit, l. c.* 263.—Congo Belg.
pseudorhodesiae *J. Dewit, l. c.* 275.—Congo Belg.
pseudoupembaënsis *J. Dewit, l. c.* 273.—Congo Belg.
quarrei *J. Dewit, l. c.* 291.—Congo Belg.
reedii *J. Dewit, l. c.* 279.—Congo Belg.
robynsii *J. Dewit, l. c.* 269.—Congo Belg.
schmitzii *J. Dewit, l. c.* 292.—Congo Belg.
sessilifolia *J. Dewit, l. c.* 278.—Congo Belg.
stipulaceoides *J. Dewit, l. c.* 284.—Congo Belg.
strigosa *J. Dewit, l. c.* 281.—Congo Belg.
subaphylla (*I. B. Balf.*) *Planch. in DC. Monogr. Phan.* v. II. 511 (1887): Vitis subaphylla.
upembaënsis *J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 273 (1959).—Congo Belg.
vandenbrandeana *J. Dewit, l. c.* 264.—Congo Belg.
vanderbenii *J. Dewit, l. c.* 277.—Congo Belg.
zambesica *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, i. 12 (1960).—N. & S. Rhodesia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
brachyanthum (*A. Gray ex Hemsl.*) *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.*, ed. 2, ii. I. 458 (1886): Lycium brachyanthum.
flabellifolium *S. Wats. in Proc. Amer. Acad.* xxiv. 67 (1889).—Mexico.
× jamaicense *Moldenke in Phytologia*, vi. 416 (1958).—Jamaica.
× perkinsii *Moldenke, l. c.* vi. 496 (1959).—Jamaica.
suberosum *Loes. ex Moldenke, l. c.* vii. 49 (1959).—Peruv.

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitac.).
anguria (*Duches.*) *Hara in Taxon*, ii. 134 (1953), in obs.: Cucurbita anguria.

CITRUS L. (Rutac.).
javanica *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 95 (1823).—Java cult.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
myrianthum *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 83 (1958).—China (Hainan).*

CLADOSTIGMA Radlk. (Convolvulac.).
hildebrandtioides *H. Hallier ex Schinz in Bull. Herb. Boiss.* vii. 63 (1899).—Somaliland.

CLADOTHAMNUS Bongard, Obs. Vég. Île Sitcha (Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb., Sér. 6, ii. 155: 1833) 37 [1831]. *ERICACEAE.*
pyroliflorus *Bongard, l. c.*—Amer. bor.-occ.

CLADOTHRIX (Moq.) Nutt. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. I. 37 (Febr. 1880); S. Wats. Bot. Calif. ii. 43 (post Jul. 1, 1880). *AMARANTHACEAE.*
[Alternanthera sect. Cladothrix Moq.]
lanuginosa (*Nutt.*) *Nutt. ex S. Wats. l. c.*: Achyranthes lanuginosa.
suffruticosa (*Torr.*) *Benth. & Hook. f. ex S. Wats. l. c.*: Alternanthera suffruticosa.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
hosei (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 391 (1960): Coelodepas hosei.

CLARISIA Ruiz & Pav. emend. Lanj. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
panamensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 163) 123 (1960).—Panamá.*

CLARKIA Pursh (Onagrac.).
franciscana *H. Lewis & Raven in Brittonia*, x. 7 (1958).—U.S.A. (Calif.).*

CLAUDIA Opiz in Lotos, iii. 67 (1853). *GRAMINEAE.*
ciliata (*L.*) *Opiz, l. c.*: Melica ciliata.

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).
emarginata *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 93 (1959).—China (Yunnan).*
ferruginea *Huang, l. c.* 86.—China (Yunnan).*
henryi (*Swingle*) *Huang, l. c.* 94: C. dentata var. henryi.
kwangsiensis *Huang, l. c.* 90.—China (Kwangsi).*
odorata *Huang, l. c.* 92.—China (Yunnan).*
yunnanensis *Huang, l. c.* 91.—China (Yunnan).*

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
fernandezii *Philipson in Mutisia*, No. 24, 4 (1956).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).
czukczorum *Volkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 139 (1960).—Sibir. or.-extr.*

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
fratrum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
langbianense *Guillaumin, l. c.* xxxi. 272 (1959).—Indo-China (Anam).
tixieri *Guillaumin, l. c.* xxxii. 369 (1960).—Indo-China (Anam).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
camerunensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 430 (1960).—Cameroons.
capuronii *Leandri in Natur. Malgache*, ix. 45 (1957).—Madag.*
duvipermaniorum *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 447 (1960).—Congo Belg.; Angola.
evrardii *J. Léonard, l. c.* 446.—Congo Belg.
inundatus *J. Léonard, l. c.* 442.—Angola; Congo Belg.
kasaiensis *J. Léonard, l. c.* 425.—Gabon.; Congo Belg.
kwangensis *J. Léonard, l. c.* 450.—Congo Belg.; Angola.
occidentalis (*Leandri*) *Leandri in Natur. Malgache*, ix. 45 (1957): C. stenonia var. occidentalis.
perrieri *Leandri, l. c.* 44.—Madag.

CLEISTANTHUS:—
pierlotii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 427 (1960).—Congo Belg.
ripicola *J. Léonard, l. c.* 438.—Afr. trop.
suarezensis *Leandri in Natur. Malgache*, ix. 46 (1957).—Madag.*
willmannianus *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 430 (1960).—Gabon.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
angosturensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 60 (1956).—Boliv.*
ayopayanus *Cárdenas, l. c.* 58.—Boliv.*
bruneispinus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1001 (1959): Cereus baumanii var. colubrinus *K. Schum.**
compactus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Hab.?
crassiserpens *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
flavispinus (*K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 133 (1897), non *Salm-Dyck*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1000 (1959): Cereus baumanii var. flavispinus.*
grossei *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Parag.?
ianthinus *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 57 (1956).—Boliv.*
luribayensis *Cárdenas, l. c.* 59.—Boliv.*
orthogonus *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 161 (1959).—Boliv.*
pojoënsis (*Cárdenas*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1003 (1959): C. candelilla var. pojoënsis.
ressinianus *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 55 (1956).—Boliv.*
rojoi *Cárdenas, l. c.* 56.—Boliv.*
tarijensis *Cárdenas, l. c.* 54.—Boliv.*
tenuiserpens *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Peruv. bor.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
gatacrei (*Stapf*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 487 (1960): Diplachne gatacrei.
gracilis *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 69 (1960).—China (Shensi).
longiflora *P. C. Keng, l. c.*—China (Hopei).
mucronata *P. C. Keng, l. c.* 70.—China (Kansu).
polyphylla *P. C. Keng, l. c.* 69.—China (Hopei).
thoroldii (*Stapf ex Hemsl.*) *Roshev. in Fl. Kirgh.* ii. 107 (1950); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 208 (1956): Diplachne thoroldii.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
andersonii (*C. B. Clarke ex Kuntze*) *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 47 (1958), in adnot.: C. smilacifolia var. andersonii.
antonii (*Elmer*) *Hj. Eichl. l. c.* 51: Naravelia antonii.*
argentilucida (*Léveillé & Vaniot*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 387 (1957): C. vitalba var. argentilucida.
chingii *W. T. Wang, l. c.* 383.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
clemensiae *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 35 (1958).—N. Guin.*
crassipes *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 3 (1958).—China (Hainan).*
fulvicoma *Rehder & E. H. Wilson*; *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 390 (1957), descr. fl.—China (Yunnan).
gratopsis *W. T. Wang, l. c.* 385.—China (Szechuan; Hupeh).*
herrei *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 48 (1958).—Ins. Philipp. (Negros).*
korthalsii *Hj. Eichl. l. c.* 47.—Java.*
mollissima (*H. Hallier*) *Hj. Eichl. l. c.* 23: C. vitalba var. mollissima.
multistriata *Hj. Eichl. l. c.* 28.—Java; Ins. Sunda (Bali; Lombok).*
obtusidentata (*Rehder & E. H. Wilson*) *Hj. Eichl. l. c.* 24, in adnot.: C. apiifolia var. obtusidentata.
papillosa *Hj. Eichl. l. c.* 50.—Penins. Mal.; Sumatra.*
phaseolifolia *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 376 (1957).—China (Yunnan).
shensiensis *W. T. Wang, l. c.* 378.—China (Shensi).*

CLEMATIS :—
stenanthera *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 42 (1958).—Celebes.*
subumbellata *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. II. 61 (1870), in obs.: C. floribunda *Kurz.*
tenuimarginata *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 38 (1958).—Celebes; Ins. Molucc. (Ceram).*
tenuipes *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 377 (1957).—China (Yunnan).*
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 86 (1957).—Afr. Gall. Centr.
trichocarpa *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 79 (1956).—Formosa.
tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 382 (1957).—China (Yunnan).
uruboënsis *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 51 (1956).—Boliv.*
×vedrariensis *Vilm. in Journ. Soc. Nat. Hort. France*, Sér. 4, xv. 385 (1914).—Hort.

CLEOME L. (Capparidac.).
burttii *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 179 (1958).—Tanganyika Terr.
chodatiana *Iltis in Brittonia*, xi. 161 (1959): Physostemon hasslerianum.*
daryoushiana *Parsa, Fl. Iran*, i. I. 909 (1951): C. arabica var. lutea *Parsa.*
dolichostyla *Jafri in Kew Bull.* 1957, 174 (1957).—Persia; Baluchistan.
fimbriata *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
fosteriana *Iltis in Brittonia*, xi. 153 (1959): Physostemon aureum.*
grata *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Somaliland.
hemsleyana (*Bullock*) *Iltis in Madroño*, xiii. 183 (1956), in adnot., in obs.: Cleomella hemsleyana.
laburnifolia *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 611 (1960).—Afr. austr.-occ.
lanceolata (*Mart. & Zucc.*) *Iltis in Brittonia*, xi. 149 (1959): Physostemon lanceolatum.
parvipetala *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Sudan.
parvula *R. A. Grah. l. c.* 178.—Tanganyika Terr.
rotundifolia (*Mart. & Zucc.*) *Iltis in Brittonia*, xi. 159 (1959): Physostemon rotundifolium.*
rupicola *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
stricta (*Klotzsch*) *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 31 (1958): Symphyostemon strictus.
tenuifolia (*Mart. & Zucc.*) *Iltis in Brittonia*, xi. 161 (1959): Physostemon tenuifolium.*
tucumanensis *Iltis, l. c.* xii. 284 (1960), in adnot.: C. flexuosa *Griseb.*

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).
perennis *Iltis in Madroño*, xiii. 180 (1956).—Mexico.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
furcata *E. Wimm. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Maui).*
loyana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 36 (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).
smitinandii *Moldenke in Phytologia*, vii. 79 (1959).—Siam.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
ferruginea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 748 (1956), descr.—Peruv.*
kwangsiensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 188 (1960).—China (Kwangsi).
maromensis *Villa in Lilloa*, xxx. 369 (1960).—Argent.*
obovata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 749 (1956), descr.—Peruv.*
revoluta *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 747, descr.—Peruv.*
yuiana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 182 (1960).—China (Yunnan).

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
allardii *Wurdack in Phytologia*, vii. 240 (1960).—Peruv.; Colomb.

CLIDEMIA :—
barkleyi *Wurdack in Phytologia*, vii. 242 (1960).—Colomb.
chocoënsis *Wurdack, l. c.* 237.—Colomb.
garcia-barrigae *Wurdack, l. c.* 239.—Colomb.
haughtii *Wurdack, l. c.* 238.—Colomb.
lopezii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.
pterosepala (*Urb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956): Miconia pterosepala.
semijuga (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 243 (1960): Ossaea semijuga.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
cervicornu *Weimarck in Bot. Notiser*, cxii. 77 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
crassinervis *Weimarck, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subdura *Weimarck, l. c.* 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
verrucosa *Weimarck, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMACOPTERA Botsch. in Akad. Sukachevu, Sborn. Rabot, 111 (1956). *CHENOPODIACEAE.*
affinis (*C. A. Mey. ex Schrenk*) *Botsch. l. c.* 114: Salsola affinis.
amblyostegia (*Botsch.*) *Botsch. l. c.*: Salsola amblyostegia.
aralensis (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: Salsola aralensis.
brachiata (*Pall.*) *Botsch. l. c.* 114: Salsola brachiata.
bucharica (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: Salsola bucharica.
crassa (*M. Bieb.*) *Botsch. l. c.*: Salsola crassa.
ferganica (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: Salsola ferganica.
intricata (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola intricata.
kasakorum (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola kasakorum.
korshinskyi (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: Salsola korshinskyi.
lachnophylla (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola lachnophylla.
lanata (*Pall.*) *Botsch. l. c.*: Salsola lanata.
longestylosa (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola longestylosa.
malyginii (*Korovin ex Botsch.*) *Botsch. l. c.* 114: Salsola malyginii.
merkulowiczii (*Zakirov*) *Botsch. l. c.* 112: Salsola merkulowiczii.
minkvitziae (*Korovin*) *Botsch. l. c.*: Salsola minkvitziae.
obtusifolia (*Schrenk*) *Botsch. l. c.*: Halimocnemis obtusifolia.
olgae (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 114: Salsola olgae.
subcrassa (*Popov*) *Botsch. l. c.* 112: Salsola subcrassa.
sukaczevii *Botsch. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).*
transoxana (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola transoxana.
turcomanica (*Litw.*) *Botsch. l. c.*: Salsola turcomanica.
turgaica (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: Salsola turgaica.

CLINOGYNE Salisb. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. II. 651 (1883). *MARANTACEAE*; *SCITAMINEAE*, Gen. Pl.
dichotoma (*Roxb.*) *Salisb. ex Benth. l. c.*, in obs.: Phrynium dichotomum.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).
carolinense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 462 (1956): Cyphokentia carolinensis.
ponapense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 463: Bentinckiopsis ponapensis.*
savoryanum (*Rehder & E. H. Wilson*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 465: Cyphokentia savoryana.
smithii (*Burret*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 462, in adnot.: Exorrhiza smithii.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
tessellatus (*Akers & Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 939 (1959): Borzicactus tessellatus.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).
henriquesiana (*H. Hallier*) *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 62 (1902): Landolphia henriquesiana.

CLITORIA L. (Legumin.).
burkartii *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 55 (1959).—Parag.

CLITORIA :—
cerifera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 349 (1957).—Venez.*

CLUSIA L. (Guttif.).
amabilis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 57 (1958).—Venez.*
cardonae *Maguire, l. c.* ix. 483 (1957).—Venez.*
cochlitheca *Maguire, l. c.* x. No. 1, 61 (1958).—Venez.
modesta *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 367 (1959).—Guiana Brit.
parvifolia *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 58 (1958).—Venez.*
phelpsiana *Maguire, l. c.* 51.—Venez.*
portlandiana *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 103 (1958).—Jamaica.
steyermarkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 52 (1958).—Venez.*

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).
callistegioides (*Cham.*) *Baill. Hist. Pl.* x. 34 (1888), in adnot.: Bignonia callistegioides.

CNESTIS Juss. (Connarac.).
tomentosa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 112 (1956).—Cameroons Brit.

COBRESIA Pers. (Cyperac.).
[Vide KOBRESIA.]

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).
keayana *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 191 (1959).—Guinea; Liberia.*

COCCOCYPSELUM P. Br. (Rubiac.).
monanthos *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 89 (1956): C. uniflorum *Hassler.*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*

COCCOLOBA L. (Polygonac.).
arborescens (*Vell.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 44 (1960): Polygonum arborescens.
×boxii (*Sandwith*) *Howard, l. c.* xxxvii. 329 (1956): Coccolobis boxii.
confusa *Howard, l. c.* xli. 223 (1960): C. declinata.
darienensis *Howard, l. c.* xl. 195 (1959).—Panamá.
declinata (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. II. Beibl., 90 (1837): Polygonum declinatum.
×jamaicensis (*Lindau*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 102 (1957): C. jamaicensis.
lindaviana *Howard, l. c.* xl. 201 (1959).—Honduras.
×lundellii (*Standley*) *Howard, l. c.* 203: C. lundellii.
nervosa *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 113 (1960).—Cuba.
oligantha *Alain in Candollea*, xvii. 106 (1960).—Cuba.
pauciflora *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*
proctori *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 86 (1957).—Jamaica.
standleyana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 177, 409 (1956).—Costa Rica.
toaënsis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).
mollis *Wall. ex Hook. f. & Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 102 (1872).—Nepal; Ind. or. (Khasia).

COCHLEANTHES Rafin. (Orchidac.).
amazonica (*Reichb. f. & Warsc.*) *R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 322 (1959): Warscewiczella amazonica.
aromatica (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 323: Zygopetalum aromaticum.
bidentata (*Reichb. f. ex Hemsl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Zygopetalum bidentatum.
candida (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Warrea candida.
digitata (*Lem.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 324: Warrea digitata.
discolor (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Warrea discolor.
flabelliformis (*Sw.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Epidendrum flabelliforme.
heteroclita (*Poepp. & Endl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 325: Maxillaria heteroclita.

COCHLEANTHES:—
ionoleuca (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 325 (1959): Zygopetalum ionoleucum.
klugii (*C. Schweinf.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Zygopetalum klugii.
lueddemanniana (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 326: Warscewiczella lueddemanniana.
marginata (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Warscewiczella marginata.
trinitatis (*Ames*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Zygopetalum trinitatis.
wailesiana (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: Warrea wailesiana.

COCHLEARIA L. (Crucif.).
alpina *Watson, Cybele Brit.* 127 (1847).—Brit.
cochlearioides (*Roth*) *Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 804 (1957): Alyssum cochlearioides.

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).
interruptum (*Hort.*) *Baum in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 422 (1952): C. variegatum var. interruptum.*

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).
carnosa (*Vell.*) *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 52 (1958): Orobanche carnosa.
stenantha *Hoehne, l. c.* 51.—Bras. (Matto Grosso).
ventricosa (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 53: Orobanche ventricosa.

CODONANTHOPSIS Mansf. (Gesneriac.).
aggregata (*Mart.*) *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 49 (1958): Hypocyrta aggregata.
mansfeldiana *Hoehne, l. c.* 48.—Bras. (Amaz.).

CODONOCEPHALUM Fenzl (Compos.).
serratuloides *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 311 (1957).—Mont. Karakoram.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).
lancifolia (*Roxb.*) *Moeliono in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 120 (1960): Campanula lancifolia.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).
lagopoides (*N. L. Burm.*) *Senaratna, Grasses Ceylon* (*Perad. Man.*, No. 8) 79 (1956): Cynosurus lagopoides.

COELANTHUM E. Mey. ex Fenzl (Aïzoac.).
verticillatum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 50 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOCARPUM I. B. Balf. (Verbenac.).
africanum *Moldenke in Phytologia*, vii. 80 (1959).—Somaliland Brit.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).
crassifolia (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 140 (1942): Chelonistele crassifolia.
lamellulifera (*Carr*) *Masamune, l. c.* 142: Chelonistele lamellulifera.
richardsii (*Carr*) *Masamune, l. c.* 144: Chelonistele richardsii.
unguiculata (*Carr*) *Masamune, l. c.* 146: Chelonistele unguiculata.

COELOSTEGIA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
chartacea *Soeg. Reksod. in Reinwardtia*, v. 273 (1960).—Borneo.*
kostermansii *Soeg. Reksod. l. c.* 277.—Borneo.*
neesiocarpa *Soeg. Reksod. l. c.* 279.—Borneo.*

COFFEA L. (Rubiac.).
lemblinii (*A. Cheval.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 296 (1958): Randia lemblinii.
macrocarpa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 168: 1834) 88 (1830).—Mauritius.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
boxiana *Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3529 (1956).—Gold Coast.*
glabra *Brenan & Keay, l. c.* t. 3530.—Nigeria.*
greenwayi *Brenan in Kew Bull.* 1956, 144 (1956).—Tanganyika Terr.
hispida *Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3531 (1956).—N. Nigeria; Cameroons; Gabon.*
megalophylla *Brenan & Keay, l. c.* t. 3532.—Nigeria; Cameroons.*

COLA:—
microcarpa *Brenan in Kew Bull.* 1956, 147 (1956).—Tanganyika Terr.
minor *Brenan, l. c.* 149.—Kenya Col.
mossambicensis *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 39 (1959).—Afr. Lusit. Or.
nigerica *Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3533 (1956).—Nigeria.*
philipi-jonesii *Brenan & Keay, l. c.* t. 3534.—Nigeria.*
praeacuta *Brenan & Keay, l. c.* t. 3535.—Cameroons.*
simiarum *Sprague ex Brenan & Keay, l. c.* t. 3536.—Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire.*
stelechantha *Brenan in Kew Bull.* 1956, 143 (1956).—Tanganyika Terr.
ululoma *Brenan, l. c.* 150.—Tanganyika Terr.
umbratilis *Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3537 (1956).—Gold Coast.*

COLCHICUM L. (Liliac.).
antilibanoticum *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 286 (1957).—Syria.
gol-hassrat *Parsa, Fl. Iran*, v. 171 (1951), sine descr. lat.—Persia.*

COLDENIA L. (Boraginac.).
ferreyrae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 296 (1956).—Peruv.
simulans *I. M. Johnston, l. c.* 298.—Peruv.

COLEA Boj. (Bignoniac.).
colei (*Boj. ex Hook.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Cambr. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 107, No. 7760 (1929): Bignonia colei.

COLEBROOKIA Donn ex Lestib. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xv. 335 (Colebrockia) 341 (1841). *ZINGIBERACEAE.*

COLEUS Lour. (Labiat.).
praetermissus *Bullock & Killick in Taxon*, vi. 239 (1957), in adnot.: Ocimum punctatum *L. f.*

COLMEIROA Reut. in Boiss. & Reut. Diagn. Nov. Pl. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 215) 23 (1842). *EUPHORBIACEAE.*
buxifolia (*Poir.*) *Reut. l. c.*: Rhamnus buxifolius.

COLOBANTHIUM Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 2, 149 (1841), in adnot.: **Colobanthus** Trin. (Gramin.).

COLPODIUM Trin. (Gramin.).
elbursense (*Bornm. & Gauba*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 682 (1951): Catabrosa elbursensis.
himalaicum (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 529 (1960): Phippsia himalaica.
vacillans (*Th. Fries*) *Polunin, Circumpolar Arct. Fl.* 46 (1959), in adnot.: Catabrosa concinna subsp. vacillans.*

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).
elliptica (*Sw.*) *Briz. & W. L. Stern in Tropical Woods*, No. 109, 95 (1958): Rhamnus ellipticus.
pittieriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 971 (1957): C. venezuelensis *Steyerm.*

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
consimilis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxix. 194 (1956).—Panamá.
dimidiata (*Benth.*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 49 (1959): Alloplectus dimidiatus.
× euphora *H. E. Moore in Baileya*, v. 1 (1957), hybr. artef.—Hort.*
illepida *H. E. Moore, l. c.* viii. 56 (1960).—Hort.*
lanata (*Seem.*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 50 (1959): Alloplectus lanatus.
maculata *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxix. 194 (1956).—Panamá.
moorei *Morton in Baileya*, vii. 55 (1959).—Hort.*
percrassa *Morton, l. c.* 58.—Panamá.*
rubida (*Morton*) *Morton, l. c.*, in obs.: Alloplectus rubidus.
× woodii *H. E. Moore in Baileya*, vi. 47 (1958), in adnot.—Hort.*

COLUTEA L. (Legumin.).
mesantha *Shapar. ex Ali in Bot. Notiser*, cxii. 493 (1959).—Kashmir.
multiflora *Shapar. ex Ali, l. c.* 491.—Nepal.
rostrata *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 190 (1957).—Afghan.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiat.).
barbinervis (*Miq.*) *S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia barbinervia.
japonica (*Miq.*) *S. Moore ex Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cxxii. t. 7463 (1896): Elsholtzia japonica.*
stellipila (*Miq.*) *S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia stellipila.
sublanceolata (*Miq.*) *S. Moore ex Briquet, l. c.*: Elsholtzia sublanceolata.

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Lecythidac.).
macrocarpum (*Beauv.*) *Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, i. 761 (1958): Combretum macrocarpum.

COMBRETUM L. (Combretac.).
oliviforme *Chao in Acta Phytotax. Sin.* vii. 244 (1958).—China (Hainan).*
trochainii *Berhaut, Fl. Sénégal*, 120, in clavi, 287, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

COMINIA P. Br. Hist. Jam. [ed. 1, 205 (1756), teste Pfeiff.] ed. 2, 205 (1789). *SAPINDACEAE.*

COMMELINA L. (Commelinac.).
aquatica *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 515 (1956).—Gold Coast.
ascendens *J. K. Morton, l. c.* 517.—Gold Coast.
hjertingii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxx. 103 (1960).—Mexico.*
jaliscana *Matuda, l. c.* 101.—Mexico.*
macrosperma *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 528 (1956).—Gold Coast.
petiolata *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 142 (1959): C. persicariifolia *Wight.*
suffruticosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 35 (1823).—Java cult.
wightii *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 479 (1958): C. glabra (*Wight*) *C. B. Clarke.*

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).
montanus *de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 154 (1957).—Sahara austr.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
karibensis *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 83 (1959).—Rhodesia.
kraeuseliana *Heine in Senck. Biol.* xxxvii. 493 (1956).—Afr. austr.-occ.*
wildii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 609 (1960).—Afr. austr.-occ.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).
edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 11 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
serpyllacea *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 102 (1958).—Venez.*

COMPERIA K. Koch (Orchidac.).
comperiana (*Stev.*) *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 620 (1907), in obs.: Orchis comperiana.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).
atopa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xliii. 573 (1956): Virola atopa.

CONCHOPHYLLUM Blume (Asclepiadac.).
philippinense (*Schlechter*) *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 355 (1905), in obs.: Dischidiopsis philippinensis.

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).
megacarpa *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza*, vi. 63 (1957): cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.

CONICOSIA N. E. Brown (Aïzoac.).
alborosea *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 301 (1958).—Namaqualand.
australis *L. Bolus, l. c.* 300.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).
vaginatum (*Spreng.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1329 (1926): Ligusticum vaginatum.

CONNARUS L. (Connarac.).
araucanus *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 164 (1959).—Colomb.
diversifolius (*Hassk.*) *Scheff. ex Backer, Schoolfl. Java*, 289 (1911): Erythrostigma diversifolium.
lamii *Leenh. in Blumea*, Suppl. 4, 106 (1958).—N. Guin.

CONOBEA Aubl. (Scrophulariac.).
innominata *Gómez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxiii. 178 (1894).—Cuba.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
abdita (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 198 (1959): Geissanthus abditus.
lithophyta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 166 (1958).—Colomb.*

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).
alpina *Liebm. in Förh. Skandinav. Naturf. Christiania*, 1844, 184 (1847).—Mexico.
sylvatica *Liebm. l. c.* 185.—Mexico.

CONOPHYLLUM Schwantes (Aïzoac.).
abbreviatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 342 (1958): Mitrophyllum abbreviatum.
framesii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 343: Mitrophyllum framesii.
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 343 (1958).—Namaqualand.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aïzoac.).
absimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 309 (1958).—Namaqualand.
asperulum *L. Bolus, l. c.* 306.—Namaqualand.
australe *L. Bolus, l. c.* 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
barbatum *L. Bolus, l. c.* 302.—Namaqualand.
barkerae *L. Bolus, l. c.* 312.—Namaqualand.
coriaceum *L. Bolus, l. c.*—Namaqualand.
crassum *L. Bolus, l. c.* 308.—Namaqualand.*
craterulum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 31 (1956).—Little Namaq. ?*
curtum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 313 (1958).—Namaqualand.
dilatatum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 75 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dissimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 304 (1958).—Namaqualand.
ellipticum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 9 (1958).—Little Namaq. ?*
excisum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Namaqualand.
extractum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 78 (1957).—Little Namaq.*
fragile *Tisch. l. c.* xviii. 32 (1956).—Little Namaq.*
giftbergense *Tisch. l. c.* xxii. 76 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
glabrum *Tisch. l. c.* xix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hillii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 258 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
impressum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 10 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inclusum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
indefinitum *L. Bolus, l. c.* 305.—Namaqualand.
insigne *L. Bolus, l. c.* 310.—Namaqualand.
intermedium *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 84 (1958).—Namaqualand.
intrepidum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
jacobsenianum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 55 (1956).—Little Namaq.*
koupense *Tisch. l. c.* xxii. 27 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
microstoma *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 257 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
orientale *L. Bolus, l. c.* 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ovatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
papillatum *L. Bolus, l. c.* 317.—Namaqualand.
parvipunctum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 79 (1957).—Afr. austr.*

CONOPHYTUM:—
pluriforme *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Little Namaq.
proximum *L. Bolus, l. c.* 311.—Namaqualand.
pulchellum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 30 (1959).—Little Namaq.*
rostratum *Tisch. l. c.* xix. 33 (1957).—Little Namaq.*
semi-lunulum *Tisch. l. c.* xxi. 78 (1959).—Hab. ?*
steytlervillense *Tisch. l. c.* 31.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stipitatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 302 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subincanum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 28 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tenuisectum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 255 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
umdausense *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 314 (1958).—Namaqualand.
variabile *L. Bolus, l. c.* 309.—Namaqualand.
viride *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 54 (1958);* *et l. c.* xxi. 31 (1959), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).
smyrnioides (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 95 (1958): Changium smyrnioides.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).
apiculata *Wurdack in Brittonia*, ix. 103 (1957).—Colomb.
hirsuta *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 270 (1958): Cryptophysa setosa.

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiac.).
squarrosum *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 169 (1956).—Afr. trop. or. (Ogaden).

CONOTRICHIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 277: 1834) 197 (1830). *RUBIACEAE.*
alba (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.* : Nacibea alba.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
camptocarpa (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Nevski in Fl. Turkmen.* iii. 104 (1948): Delphinium camptocarpum.*
loscosii (*Costa*) *Holub in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 4 (1960): Delphinium loscosii.
songorica (*Karel. & Kir.*) *Nevski in Fl. Turkmen.* iii. 105 (1948), in obs.: [Delphinium camptocarpum β songoricum].
stocksiana (*Boiss.*) *Nevski, l. c.*: Delphinium stocksianum.

CONVALLARIA L. (Liliac.).
manschurica (*Komarov*) *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 468 (1935), in obs.: C. majalis var. manschurica.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
el-arishensis *Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 34 (*New Rec. Fl. Egypt*) 77 (1958).—Aegypt.*
jefferyi *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957).—Kenya Col.
lactescens *Mutis in Diario*, i. 79 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
lilloi *O'Donell in Lilloa*, xxix. 293 (1959).—Argent.*
lopezsocasii *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 46 (1960).—Ins. Canar. (Lanzarote).*
lorentzii *Kuntze, Rev. Gen.* iii. II. 213 (1898): Jacquemontia velutina *Griseb. Symb. Fl. Arg.* 265 (1879), non *Choisy.*
rectangularis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 81 (1959).—Afghan.*
sherardii *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 730 (1814).—U.S.A. (Carolina).
socotranus *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957): C. fastigiatus (*I. B. Balf.*) *H. Hallier.*
thunbergianus *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 884 (1819): C. cymosus *Roem. & Schult.*

CONYZA L. (Compos.).
catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 191 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 25 (1955).—Afghan.*
linifolia (*Willd.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 53 (1956): Erigeron linifolius.

CONYZA:—
mandrarensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 363 (1959).—Madag.
neocandolleana *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 249 (1960): C. virgata *DC.**
punensis *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: Erigeron cinerascens.
reitziana *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 193 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
retirensis *Cabrera, l. c.* 196.—Bras. (S. Catharina).
rufa *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 384 (1836).—Ind. or.
senecioides (*Wedd.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: Erigeron senecioides.

CONYZANTHUS Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 583 (1959). *COMPOSITAE.*
graminifolius (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.* 186: Conyza graminifolia.*
squamatus (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.*: Conyza squamata.

×**COOPERANTHES** Lanc. in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xxxviii. 531 (1913), hybr. artef. *AMARYLLIDACEAE.*
[Cooperia × Zephyranthes.]
bella *Lanc. l. c.*—Hort.
lancastrae *Lanc. l. c.*—Hort.

COPAIFERA L. (Legumin.).
cearensis *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 291 (1959).—Bras. (Ceará).
piresii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Pará).

COPERNICIA Mart. (Palmae).
leoniana *Dahlgr. & Glassm. in Principes*, ii. 103 (1958).—Cuba.*
×shaferi *Dahlgr. & Glassm. l. c.* iii. 88 (1959).—Cuba.*

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
applanata *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1913 (1959).—Chile.*
bridgesii (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 1909: Echinocactus bridgesii.*
brunnescens *Backeb. l. c.* 1901, nomen provis., sine descr. lat.—Chile.
calderana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 197 (1959).—Chile.*
carrizalensis *F. Ritter, l. c.* No. 63, 139 (1959).—Chile.*
columna-alba *F. Ritter, l. c.* No. 65, 199 (1959).—Chile.*
cuprea *F. Ritter, l. c.* No. 63, 136 (1959).—Chile.*
cupreata (*Poselg. ex Ruempl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1920 (1959): Echinocactus cupreatus.*
dealbata *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 63, 137 (1959).—Chile.*
dura *F. Ritter, l. c.* in obs., sine descr. lat.—Chile.
echinata *F. Ritter, l. c.* 133.—Chile.*
ferox *Lembcke & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1922 (1959).—Chile.*
haseltoniana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Chile.
hypogaea *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 19 (1960).—Chile.*
krainziana *F. Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1911 (1959), sine descr. lat.—Chile.
lembckei *Backeb. l. c.* 1922.—Chile.*
montana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 21 (1960).—Chile.*
pendulina *F. Ritter, l. c.* xiv. No. 63, 134 (1959).—Chile.*
serpentisulcata *F. Ritter, l. c.* xv. No. 66, 22 (1960).—Chile.*
totoralensis *F. Ritter, l. c.* 23.—Chile.*

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
esulcata (*Forest Brown*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 178 (1956): Psychotria esulcata.

COPTIS Salisb. (Ranunculac.).
quinquesecta *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 219 (1957).—China (Yunnan).*
ramosa (*Makino*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 118 (1958): C. quinquefolia f. ramosa.

COPTOSPERMA Hook. f. (Rubiac.).
madagascariensis *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 28 (1958): C. nigrescens quoad spec. Madag.

CORALLOCARPUS Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).
angosturensis (*Grosourdy*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 470 (1947): Doyerea angosturensis.

CORALLORRHIZA R. Br. (Orchidac.).
halleri *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 61: 1818) 39 (1817): Ophrys corallorhiza *L.*

CORBICHONIA Scop. (Aïzoac.).
rubriviolacea (*Friedrich*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xiv. 235 (1960): Orygia rubriviolacea.

CORCHORUS L. (Tiliac.).
confusus *Wild in Bothalia*, vii. 422 (1960).—Afr. austr.; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
merxmuelleri *Wild*, *l. c.* 423.—Afr. austr.-occ.
pinnatipartitus *Wild*, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudo-olitorius *Islam & Zaid in Biologia, Lahore*, vi. 174 (1960).—Ind. or. (Sind).*
saxatilis *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 90 (1957).—N. Rhodesia.*
schimperi *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 516 (1958): C. muricatus *Hochst. ex A. Rich.*
velutinus *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 92 (1957).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.

CORDIA L. (Boraginac.).
acunae (*Moldenke*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): Varronia acunae.
curbeloi *Alain*, *l. c.*—Cuba.
dumosa *Alain*, *l. c.*—Cuba.
lauta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 288 (1956).—Mexico.
lenis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 10 (1956).—Cuba.
lippioides *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
moaënsis (*Moldenke*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956): Varronia moaënsis.
munda *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
nesophila *I. M. Johnston*, *l. c.* 289.—Ind. occ.
ovalis *R. Br. ex DC. in DC. Prodr.* ix. 479 (1845).—Abyss.
pulverulenta (*Urb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): C. galeottiana var. pulverulenta.
rotundata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956).—Cuba.
setulosa *Alain*, *l. c.*—Cuba.
shaferi (*Britton*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): Varronia shaferi.
stenophylla *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956): Varronia angustifolia.
vanhermannii *Alain*, *l. c.*: Varronia coriacea.
vargasii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 291 (1956).—Peruv.

CORDIERA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 222: 1834) 142 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
triflora *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (223) 143.— Guiana Gall.

CORDYLA Lour. (Legumin.).
somalensis *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 213 (1960).—Somaliland.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
nevadensis *Edwin in Leafl. West. Bot.* ix. 48 (1959).—U.S.A. (Nevada).

CORDYLINE Commers. ex Juss. (Liliac.).
kaspar *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 381 (1956).—N. Zel.*

COREOPSIS L. (Compos.).
lucida *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 17 (1957).—Mexico.*
maysillesii *Sherff in Brittonia*, xi. 188 (1959).—Mexico.
odora *Sherff in Kew Bull.* 1956, 445 (1957).—Tanganyika Terr.
teotepecensis *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 2 (1958).—Mexico.*

CORETA P. Br. Civ. & Nat. Hist. Jamaica, 147 (1756). *TILIACEAE.*

CORETHROGYNE DC. (Compos.).
linifolia (*H. M. Hall*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 100 (1958): C. filaginifolia var. linifolia.

CORION Mitch. Diss. Bot. & Zool. 30 (1769). *CARYOPHYLLACEAE.*

CORISPERMUM L. (Chenopodiac.).
bardunovii *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 861 (1959), sine descr. lat.—Sibir.*
×calvo-borysthenicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 128 (1960).—Rossia (Ukraine).*
calvum *Klokov*, *l. c.* 112.—Rossia (Ukraine).*
czernjaevii *Klokov*, *l. c.* 120.—Rossia (Ukraine).
glabratum *Klokov*, *l. c.* 122.—Rossia (Ukraine).*
insulare *Klokov*, *l. c.* 124.—Rossia (Ukraine).*
nitidulum *Klokov*, *l. c.* 105.—Rossia (Ukraine).*
stenopterum *Klokov*, *l. c.* 93.—Rossia (Ukraine).*
volgicum *Klokov*, *l. c.* 100.—Reg. Volg.*

CORNACCHINIA Endl. Nov. Stirp. 18 (1839), in obs. (sphalm. Cornachina); Endl. Gen. Pl., Suppl. 1, 1397, No. 3437 (1841): **Brachylepis** Wight & Arn. (Apocynac.).

CORNUS L. (Cornac.).
hungarica *Kárpáti in Agrár. Tud. Egyet. Közl.* xiii. 121 (1949); cf. *I. Grinţescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 320 (1958).—Hungar.

COROKIA A. Cunn. (Saxifragac.).
carpodetoides (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 54 (1958): Colmeiroa carpodetoides.
whiteana *L. S. Smith*, *l. c.* 53.—Austral. (N. S. Wales).

CORONARIA Adans. Fam. Pl. ii. 254 (1763). *CARYOPHYLLACEAE.*

COROTHAMNUS Presl (Legumin.).
agnipilus (*Velen.*) *Klásková in Preslia*, xxx. 214 (1958): Cytisus agnipilus.

CORRYOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
ayacuchoënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.
brevispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv.
heteracanthus *Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
krausii *Backeb. l. c.*—Chile.
pachycladus *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv.
pulquinensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
puquiensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.

CORTADERIA Stapf (Gramin.).
vaginata *Swallen in Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
cryptanthus *Hatch in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiii. 577 (1956): C. saprophyticus *Hatch.*
sinii *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 186 (1951).—China (Kwangsi).
taliensis *T. Tang & F. T. Wang*, *l. c.* 185.—China (Yunnan).

CORYDALIS Vent. (Fumariac.).
aquae-gelidae *M. E. Peck & W. C. Wilson in Leafl. West. Bot.* viii. 39 (1956).—U.S.A. (Oregon).
gorodkovii *Karavaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 7 (1957).—Sibir. (Jacutia).*
vittae *Kolak. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, v. No. 3, 87 (1946), reimpr.—Caucas. (Abchasia).*

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).
confusa (*Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 395 (1911), in obs.: Chloidia confusa.

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).
galipanensis (*Reichb. f.*) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 400 (1959): Macrostylis galipanensis.

CORYNOCARPUS J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiac., Gen. Pl.).
cribbianus (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 31 (1956): Cyanocarpus cribbianus.

CORYNOPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
reflexispina (*Wiggins & Rollins*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 365 (1958): Opuntia reflexispina.

COSMIANTHEMUM Bremek. in Blumea, x. 166 (1960). *ACANTHACEAE.*
angustifolium *Bremek. l. c.* 169.—Borneo.
brookeae *Bremek. l. c.* 172.—Borneo.
latifolium *Bremek. l. c.* 168.—Borneo.
longibracteatum *Bremek. l. c.* 171.—Borneo.
magnifolium *Bremek. l. c.* 168.—Borneo.
obtusifolium *Bremek. l. c.* 170.—Borneo.
punctulatum *Bremek. l. c.* 173.—Borneo.
subglabrum *Bremek. l. c.* 174.—Borneo.

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
pohlii *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 284: 1834) 204 (1830), in obs.: Buena hexandra.

COSMOS Cav. (Compos.).
nitidus *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 10 (1958).—Mexico.*

COSTULARIA C. B. Clarke (Cyperac.).
humbertii *Bosser in Natur. Malgache*, vii. 121 (1955).—Madag.
pilisepala (*Steud.*) *Kern apud Bakker in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 420 (1957), in obs.: Restio pilisepalus.

COTINUS Mill. (Anacardiac.).
szechuanensis *Pénzes in Acta Bot. Sin.* vii. 169 (1958).—China (Szechuan).*

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
×antoninae *Juzepczuk*; *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iv. 323 (1959), descr. emend.—Ross. eur. (Penins. Kola).*
cochleata (*Franch.*) *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., vi. (*Kult. Coton.-Art. u.-Form.*) 952 (1957): C. buxifolia f. cochleata.
procumbens *G. Klotz*, *l. c.* 969, 982.—Cult.
sterniana (*Turrill*) *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 20, 81 (1957), reimpr.: C. franchetii var. sterniana.
veitchii (*Rehder & E. H. Wilson*) *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., vi. (*Kult. Coton.-Art. u.-Form.*) 974 (1957): C. racemiflora var. veitchii.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).
argentea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 169 (1960): Lindmania argentea.
brachyphylla (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania brachyphylla.
cylindrostachya (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania cylindrostachya.
geniculata (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.* 170: Lindmania geniculata.
minor (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania minor.
navioides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania navioides.
nubigena *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
paludosa (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 170 (1960): Lindmania paludosa.
phelpsiae (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania phelpsiae.
savannensis *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
serrulata (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 170 (1960): Lindmania serrulata.
stenophylla (*L. B. Smith*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Lindmania stenophylla.

COTTENDORFIA:—
steyermarkii (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 170 (1960): Lindmania steyermarkii.
subsimplex (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania subsimplex.
thyrsoidea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania thyrsoidea.
wurdackii (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* 171: Lindmania wurdackii.

COTTONIA Wight (Orchidac.).
peduncularis (*Lindl.*) *Reichb. f. ex Schiller, Cat. Orch.-Samml.* 22 (1857): Vanda peduncularis.

COTULA L. (Compos.).
mexicana (*DC.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 207 (1960): Soliva mexicana.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
chloroleuca *Dinter ex Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 597 (1960).—Afr. austr.-occ.*
gendjnamensis (*Stapf*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 661 (1948): Umbilicus gendjnamensis.
reticulata *L. f. Suppl. Pl.* 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
laurifolia *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 198 (1956).—Colomb.
trapezioana *Cuatrec. l. c.* 197.—Colomb.

COUSINIA Cass. (Compos.).
acanthoblephara *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 70 (1955).—Afghan.*
acanthoptera *K. H. Rechinger, l. c.* 72.—Afghan.*
bamianica *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 77.—Afghan.*
blepharobasis *K. H. Rechinger & Gilli, l. c.* 78.—Afghan.*
campylaraphis *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 37 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
catenata *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 82 (1955).—Afghan.*
chionophila *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 84.—Afghan.*
chlorothyrsa *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 86.—Afghan.*
chrysochlora *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 88.—Afghan.*
cisdarvasica *V. Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 385 (1959).—As. centr. (Tadjikistan.).
coerulea *Kult. ex Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 51 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
consanguinea (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 89 (1955): C. scariosa subsp. consanguinea.*
dubia *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 37 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 629 (1959).—As. centr. (Turkestan.).
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 91 (1955).—Afghan.*
elasoonensis *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.*—Afghan.*
eurylepis *K. H. Rechinger, l. c.* 95.—Afghan.*
ghazniensis *K. H. Rechinger & Gilli, l. c.* 97.—Afghan.*
gillii *K. H. Rechinger, l. c.* 99.—Afghan.*
glaphyra *K. H. Rechinger & Köie, l. c.*—Afghan.*
gnezdilloi *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 47 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
gymnoclada *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 102 (1955).—Afghan.*
hoplophylla *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 49 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
jacea *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 104 (1955).—Afghan.*

COUSINIA:—
khashensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 105 (1955).—Afghan.*
koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 109.—Afghan.*
kotandarica *K. H. Rechinger & Gilli, l. c.* 112.—Afghan.*
lachnobasis *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 113.—Afghan.*
lamprophyllaria *K. H. Rechinger, l. c.* 114.—Afghan.*
leptacantha *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 116.—Afghan.*
leptacma *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 35 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
leptocladoides *Tschern. l. c.* 45.—As. centr. (Pamir-Alai).
malurensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 119 (1955).—Afghan.*
modesta *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 120.—Afghan.*
mogensii *K. H. Rechinger, l. c.* 107.—Afghan.*
myriolepis *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 124.—Afghan.*
myriotoma *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 126.—Afghan.*
neubaueri *K. H. Rechinger, l. c.* 128.—Afghan.*
neurophylla *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 130.—Afghan.*
nobilis *K. H. Rechinger, l. c.* 132.—Afghan.*
oöphora *K. H. Rechinger, l. c.* 133.—Afghan.*
oxytoma *K. H. Rechinger, l. c.* 135.—Afghan.*
parviceps *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 136.—Afghan.*
pineticola *K. H. Rechinger & Gilli, l. c.* 138.—Afghan.*
podophylla *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 43 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
polyneura *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 140 (1955).—Afghan.*
pseudactinia *K. H. Rechinger, l. c.* 142.—Afghan.*
pseudocirsium *K. H. Rechinger, l. c.* 144.—Afghan.*
pseudostenolepis *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 147.—Afghan.*
pulvinaris *K. H. Rechinger & Köie, l. c.*—Afghan.*
ramulosa *K. H. Rechinger, l. c.* 149.—Afghan.*
robusta *K. H. Rechinger, l. c.* 151.—Afghan.*
schistosa *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 154.—Afghan.*
stenocalathia *K. H. Rechinger, l. c.* 156.—Afghan.*
stereolepis *K. H. Rechinger, l. c.* 158.—Afghan.*
stereoneura *K. H. Rechinger, l. c.* 159.—Afghan.*
subcandicans *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 41 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
subinermis *Tschern. l. c.* 40.—As. centr. (Pamir-Alai).
tragacanthoides *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 161 (1955).—Afghan.*
viennot-bourginii *Parsa in Ann. Épiphyt.* ix. 128 (1958), in adnot.—Persia.
xanthothyrsa *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 165 (1955).—Afghan.*
xanthula *K. H. Rechinger, l. c.* 167.—Afghan.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
chocoënsis *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 287 (1956).—Colomb.
cinnamomea *Cuatrec. l. c.* 288.—Colomb.
contorta *Cuatrec. l. c.* 289.—Colomb.
danielis *Cuatrec. l. c.* 290.—Colomb.
dolichandra *Cuatrec. l. c.* 291.—Colomb.
macarenensis *Cuatrec, l. c.* 292.—Colomb.
mutisii *Killip & Cuatrec. l. c.* 293.—Colomb.
planitiensis *Cuatrec. l. c.* 295.—Colomb.
vannifolia *Cuatrec. l. c.* 296.—Colomb.

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
froelichia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 177: 1834) 97 (Dec. 1830): Froelichia paniculata.

COUSSAREA:—
macrocarpa *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 177: 1834) 97 (Dec. 1830).—Guiana Gall.
racemosa *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.

CRAIBIA Dunn (Legumin.).
affinis (*De Wild.*) *De Wild. in Ann. Soc. Sci. Brux.* xxxviii. 15 (1914): Lonchocarpus affinis.
grandiflora (*Micheli*) *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.*, Pt. 2, 247 (1929): Pterocarpus grandiflorus.
macrantha (*Pellegr.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 192 (1960): C. filipes var. macrantha.
utilis *M. B. Moss in Kew Bull.* 1929, 195 (1929).—Sudan. Brit.
wentzeliana (*Harms*) *Harms in Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907–08*, Bot., ii. 257 (1911), in obs.: Lonchocarpus wentzelianus.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
asplundii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Ecuador.*

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).
perrieri *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 134 (1956).—Madag.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).
bougheyanum *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.—Cameroons; Fernando Po.*

CRASSULA L. (Crassulac.).
×andegavensis *Boom in Succulenta*, 1957, 25 (1957).—Hollandia.*
dewinteri *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 588 (1960): Sphaeritis biconvexa.
×graeseri *Boom in Succulenta*, 1957, 49 (1957), hybr. artef.—Hort.*
humbertii *Descoings in Natur. Malgache*, ix. 192 (1957).—Madag.*
karasana *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 591 (1960).—Afr. austr.-occ.*
merxmuelleri *Friedrich, l. c.* 593.—Afr. austr.-occ.*
milfordae *Byles in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 30 (1957).—Basutoland.*
picturata *Boom in Succulenta*, 1957, 41 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudhemisphaerica *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 594 (1960).—Afr. austr.-occ.*
×pulverulenta *Boom in Succulenta*, 1959, 141 (1959): C. andegavensis *Boom.*
rhodogyna *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 595 (1960).—Afr. austr.-occ.*
tripartita *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 186 (1957).—Austral. (Victoria).

CRATAEGUS L. (Rosac.).
acanthacolonensis *Laughlin, Man. Hawth. Illinois*, 10 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
aegeica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 188 (1960).—Ins. Aegaeae (Karpathos).*
albanica *Pojark. l. c.* 189.—Albania.
blothra *Laughlin, Man. Hawth. Illinois*, 51 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
calciphila *Hrab.-Uhrová in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 378 (1956).—Czechoslovak.*
dzhairensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 14 (1957).—As. centr. (Hissar).
hissarica *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 7 (1947).—As. centr. (Hissar).
horseyi *E. J. Palmer in Ohio Journ. Sci.* lvi. 211 (1956).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).*
knorringiana *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 7 (1947), in obs.—As. centr. (Ferghana).
laciniata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 251 (1793).—Sicil.
×mordenensis *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 115 (1959), reimpr., hybr. artef.—Hort.

CRATAEGUS :—
persica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 190 (1960).—Persia.*
xeromorpha *Pojark. l. c.* 186.—As. Min.; Kurdistan.*

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiac.).
longepedunculatum *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 350 (1960).—Tanganyika Terr.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).
guineënse *Hepper in Kew Bull.* xiv. 407 (1960).—Senegal; Guinea.*

CRATEROTECOMA Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 209 (1840). *BIGNONIACEAE.*

CRATEVA L. (Capparidac.).
excelsa *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 46 (1842).—Madag.
hansemannii *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 201 (1888), in obs.—N. Guin.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).
brachychaetum *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 322 (1951).—China (Yunnan).
dissectum *Griers. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 431 (1958).—China (Yunnan).
lobatum *Griers. l. c.*—China (Yunnan).

CREMASTUS Miers (Bignoniac.).
pulcher (*Cham.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa* (*K. Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270 (1892): Bignonia pulchra.

CREMOCARPON Boiv. ex Baill. (Rubiac.).
bernieri *Bremek. in Candollea*, xvi. 165 (1958).—Madag.
fissicorne *Bremek. l. c.* 163.—Madag.
floribundum *Bremek. l. c.* 171.—Madag.
lantzii *Bremek. l. c.* 168.—Madag.
pulchristipulum *Bremek. l. c.* 166.—Madag.
rupicola (*Baill.*) *Bremek. l. c.* 170: Uragoga rupicola.
sessilifolium *Bremek. l. c.* 162.—Madag.
tenuifolium *Bremek. l. c.* 164.—Madag.
trichanthum (*Baker*) *Bremek. l. c.* 172: Psychotria trichantha.

CREPIS L. (Compos.).
aegyptiaca *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 87 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3044 (1949): Prenanthes polymorpha var. flexuosa *Ledeb.*
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 254 (1793).—Sicil.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
brasiliense *Reitz & L. B. Smith in Sellowia*, No. 9, 20 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

CRINUM L. (Amaryllidac.).
brevilobatum *McCue in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 73 (1960).—Costa Rica.

CROCUS L. (Iridac.).
macrobolbos *Jovet & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 460 (1957).—Syria.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).
spinosa *G. Beck in Paulits. Harar*, 459 (1888).—Aethiop.*

CROTALARIA L. (Legumin.).
alemanniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 34 (1960).—Angola.*
bamendae *Hepper in Kew Bull.* 1956, 119 (1956).—Cameroons Brit.
bianoënsis *Duvign. ex Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 169 (1959).—Congo Belg.*
bondii *E. G. Baker ex Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 38 (1960).—Angola.*
carrissoana *Torre, l. c.* 44.—Angola.*
cobalticola *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 119 (1959).—Congo Belg.*
confusa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 116 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo); Nigeria; Cameroons.

CROTALARIA :—
corymbosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 42 (1960).—Angola.*
coursii *Pelt. in Not. Syst., Paris*, xv. 416 (1959).—Madag.
dalensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 26 (1960).—Angola.*
deightonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Sierra Leone.
duvigneaudii *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 165 (1959).—Congo Belg.*
ericoides *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 43 (1960).—Angola.*
fenarolii *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
françoisiana *Duvign. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 150 (1959).—Congo Belg.
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 395 (1957).—China (Hainan).
johannis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 46 (1960).—Angola.*
lancifoliolata *Torre, l. c.* 48.—Angola.*
leonardiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 163 (1959).—Congo Belg.
lotononis *Welw. ex Baker*; *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 40 (1960), descr. ampl.—Angola.*
lundensis *Torre, l. c.* 29.—Angola.
luteo-violacea *Torre, l. c.* 31.—Angola.*
mendesii *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
mendoncae *Torre, l. c.* 45.—Angola.*
microcereus *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 171 (1959).—Congo Belg.*
mitwabaënsis *Timperm. l. c.* 174.—Congo Belg.*
mortonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 115 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo).
multicaulis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 35 (1960).—Angola.*
newtoniana *Torre, l. c.* 30.—Angola.
occidentalis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
oosterboschiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 173 (1959).—Congo Belg.*
paracistoides *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 27 (1960).—Angola.*
peschiana *Duvign. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 144 (1959).—Congo Belg.*
pittardiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 41 (1960).—Angola.
pseudodelicata *Torre, l. c.* 47.—Angola.*
pseudoquangensis *Torre, l. c.* 30.—Angola.*
pseudotenuirama *Torre, l. c.* 36.—Angola; N. Rhodesia.
pseudovirgultalis *Torre, l. c.* 25.—Angola.*
pterospartioides *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
robinsoniana *Torre, l. c.* 23.—Angola; N. Rhodesia.
spathulato-foliolata *Torre, l. c.* 33.—Angola.*
subumbellata *Torre, l. c.* 32.—Angola.*
symoensiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 168 (1959).—Congo Belg.*
teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 37 (1960).—Angola.
tetraptera *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
uliginosa *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 396 (1957).—China (Yunnan).*
wilczekiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 166 (1959).—Congo Belg.
xassenguensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 28 (1960).—Angola.

CROTON L. (Euphorbiac.).
abruptus *M. C. Johnston in Rhodora*, lxii. 79 (1960).—U.S.A. (Texas); Mexico.
aubrevillei *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 113 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 604 (1957).—Madag.
confinis *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 149 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
douradensis *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).*
haumanianus *J. Léonard in Bull. Agric. Congo Belge*, xlviii. 79 (1957).—Congo Belg.*
ichthygaster *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
inaequilobus *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).*

CROTON :—
incanus *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 104 (1823).—Java cult.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
laciniatistylus *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 385 (1956); *et l. c.* xxviii. 111 (1958), descr. ampl.—Congo Belg.
longipedicellatus *J. Léonard, l. c.* xxvi. 387 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
mayumbensis *J. Léonard, l. c.* 390.—Congo Belg. & Gall.
mentiens (*S. Moore*) *Pax in Engl. Pflanzenfam.*, Nachtr., 211 (1897): Heterocroton mentiens.
pachyrachis *Alain in Candollea*, xvii. 115 (1960).—Cuba.
patrum *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 151 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
polygonoides *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 152.—Bras. (S. Catharina; Paraná).*

CRUCIANELLA L. (Rubiac.).
colchica *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Caucas. (Georgia).
glauca *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 586 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 131: 1834) 51 (Dec. 1830).—Persia.
sabulosa *Korovin & Krasch. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 688 (1958).—Transcasp.
schischkinii *Lincz. in Komarov, l. c.* 687.—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

CRUCIATA Mill. (Rubiac.).
articulata (*L.*) *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 396 (1958): Valantia articulata.
chersonensis (*Willd.*) *Ehrend. l. c.*: Valantia chersonensis.
coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrend. l. c.* 393: Galium coronatum.
glabra (*L.*) *Ehrend. l. c.*: Valantia glabra.
pedemontana (*All.*) *Ehrend. l. c.* 396: Galium pedemontanum.
taurica (*Pall.*) *Ehrend. l. c.* 393: Valantia taurica.

CRUSEA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
grandiflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 161 (1958).—Mexico.

CRUSEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 204: 1834) 124 (1830). *RUBIACEAE.*
glabra *A. Rich. l. c.*—Ind. occ. (Tortola).

CRYPSIS Ait. (Gramin.).
acutiglumis (*Boiss.*) *C. E. Hubbard ex Parsa, Fl. Iran*, v. 558 (1951): Heleochloa acutiglumis.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
gypsites *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 17 (1959).—Mexico.

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
alseodaphnifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 174 (1957).—Madag.*
capuronii *Kosterm. l. c.* 175.—Madag.*
caryoptera *Kosterm. l. c.* 176.—Madag.*
dolichocarpa *Kosterm. l. c.* 177.—Madag.*
fulva *Kosterm. l. c.* 178.—Madag.*
humbertiana *Kosterm. l. c.* 179.—Madag.*
lacrimans *Kosterm. l. c.* 180.—Madag.*
ocoteifolia *Kosterm. l. c.* 181.—Madag.*
pallida *Kosterm. l. c.* 182.—Madag.*
percoriacea *Kosterm. l. c.*—Madag.*
robynsiana *Kosterm. l. c.* 183.—Madag.*
rotundifolia *Kosterm. l. c.* 184.—Madag.*
rubra *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 65 (1823).—Java cult.
spathulata *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 185 (1957).—Madag.*
trianthera *Kosterm. l. c.* 186.—Madag.*
vacciniifolia *Kosterm. l. c.* 187.—Madag.*

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
lehmannii (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 209 (1958): Aëranthus lehmannii.

CRYPTOCEREUS Alexander (Cactac.).
imitans (*Kimnach & Hutchison*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 734 (1959): Werckleocereus imitans.*

CRYPTOCODON Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 474 (1957). *CAMPANULACEAE.*
monocephalus (*Trautv.*) *Fedorov, l. c.* 425: Campanula monocephala.*

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).
blassii *de Wit in Aquar.- u. Terrar.-Zeitschr.* (*Datz*) xiii. No. 4, 115 (1960), reimpr.—Hab.?*
undulata *Wendt, Aquarienpfl. Wort & Bild*, Lief. 14, 267, 269 (1954), reimpr.—Zeylan.*
wendtii *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhogesch. Wageningen*, ii. No. 4, 100 (1958), reimpr.—Cult.*

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).
diphyllum *Duvign. apud J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 272 (1957), in clavi et in adnot.—S. Nigeria.

CTENIUM Panz. (Gramin.).
elegans *Kunth, Rev. Gram.* i. 295 (1830).—Senegal.*
sesquiflorum *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xiv. 239 (1960).—Guinea.
somalense (*Chiov.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xxvi. 82 (1919): C. nubicum var. somalense.

CUBACROTON Alain in Candollea, xvii. 116 (1960). *EUPHORBIACEAE.*
maestrense *Alain, l. c.*—Cuba.

CUCUBALUS L. (Caryophyllac.).
japonicus (*Miq.*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960): C. baccifer var. japonicus.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).
sacleuxii *Paill. & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, xxxvii. 371 (1890).—Zanzibar.

CUENOTIA Rizzini in Dusenia, vii. 303 (1956). *ACANTHACEAE.*
speciosa *Rizzini, l. c.*—Bras. (Pernambuco).*

CUERVEA Triana ex Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
macrophylla (*Vahl*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 141 (1960): Hippocratea macrophylla.*

CULLENIA Wight (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
rosayroana *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 51, 6 (1956).—Ind. or (Travancore; Mont. Nilgiri); Zeylan.

CULLMANNIA Distef. in Kakt. & Sukkulent. vii. 8 (1956); cf. Gray Herb. Card Cat.; et in Nuov. Giorn. Bot. Ital. lxiii. 158 (1956). *CACTACEAE.*
viperina (*A. Weber*) *Distef. l. c.* 9; cf. *l. c.*; *et l. c.* 159:* Cereus viperinus.

CULLUMIA R. Br. (Compos.).
aculeata (*Houtt.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 291 (1959): Basteria aculeata.
selago *Roessler, l. c.* 287.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CUMARINIA F. Buxb. (Cactac.).
odorata (*Boedeker*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 87, sub fig. 20 (1951): Coryphantha odorata.*

CUPANIA L. (Sapindac.).
bangii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 173 (1957), in adnot.—Boliv.
cardenasii *F. A. Barkley, l. c.* 174, in adnot.—Boliv.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
anisoclada *Lourteig in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 358 (1957).—Venez.
distichophylla *Lourteig, l. c.* 357.—Venez.
odonellii *Lourteig in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 281 (1959).—Boliv.*
pleiantha *Lourteig in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 356 (1957).—Venez.
rhodocalyx *Lourteig, l. c.* 355.—Venez.

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).
austro-caledonicus *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 155 (1911), sphalm. pro C. neo-caledonicus *Seem.*

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).
villosa (*Kurz*) *Wall. ex Merrill in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc.*, Special No. (*Bibl. Enum. Born. Pl.*) 117 (1921): Molineria villosa.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
burrellii *Yuncker in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 3, 1 (1957).—Bras. (Goyaz).*
lindsayi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb.* v. 144 (1959).—Mexico.*
macvaughii *Yuncker in Brittonia*, xii. 40 (1960).—Mexico.*
mearnsii *Yuncker, l. c.* ix. 135 (1957).—Kenya Col.
pretoriana *Yuncker, l. c.* 133.—Transvaal.
rhodesiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 429 (1958).—N. Rhodesia.
rostricarpa *Yuncker in Brittonia*, ix. 133 (1957).—Alger.
warneri *Yuncker, l. c.* xii. 38 (1960).—U.S.A. (Utah).*

CUSPIDARIA (DC.) Andrz. ex Besser, Enum. 104 (1822). *CRUCIFERAE.*
[Erysimum sect. Cuspidaria DC.]
biebersteinii *Andrz. ex Besser, l. c.*: Cheiranthus cuspidatus.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
lukwangulensis *Tennant in Kew Bull.* xiv. 221 (1960).—Tanganyika Terr.

CUTANDIA Willk. (Gramin.).
dichotoma (*Forsk.*) *Trab. in Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot.*, 237 (1895): Festuca dichotoma.
rigescens (*Grossheim*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 27 (1957), in obs.: Scleropoa rigescens.

CUVIERA DC. (Rubiac.).
pierrei *N. Hallé in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 344 (1960).—Gabon.
semseii *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 449 (1957).—Tanganyika Terr.
uncinula *N. Hallé in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 343 (1960).—Gabon.

CYAMOPSIS DC. (Legumin.).
dentata (*N. E. Brown*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 49 (1960): Indigofera dentata.

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
bryanii *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 47 (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
carlsonii *J. F. Rock, l. c.* 60.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
chockii *J. F. Rock, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia *J. F. Rock, l. c.* 60.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
longipedunculata *J. F. Rock, l. c.* 54.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
maceldowneyi *J. F. Rock, l. c.* 43 (mceldowneyi).—Ins. Sandvic. (Maui).
marksii *J. F. Rock, l. c.* 52.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
membranacea *J. F. Rock, l. c.* 63.—Ins. Sandvic. (Oahu).
pulchra *J. F. Rock, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
shipmanii *J. F. Rock, l. c.* 44.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
cupricola *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 130 (1959), in adnot.—Congo Belg.
ganganensis *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 746 (1957).—Guinea Gall.*
lourensis *Schnell, l. c.* 744.—Guinea Gall.*

CYBISTAX Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 208 (1840). *BIGNONIACEAE.*

CYCLAMEN L. (Primulac.).
kusnetzovii *Kotov & Czernova in Fl. RSS Ucr.* viii. 521 (1958).—Rossia (Ukraine).*

CYCLANTHUS Poit. (Cyclanthac.).
indivisus *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 305 (1959).—Colomb.*

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
apoënsis *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 312 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
atjehensis *Forman in Kew Bull.* xiv. 72 (1960).—Sumatra.
barbata *Miers, Contrib. Bot.* iii. 237 (1871).—Burma.
kinabaluensis *Forman in Kew Bull.* xiv. 69 (1960).—N. Borneo.

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 149 (1951).—China (Yunnan).
faadoouensis *Hu, l. c.* 151.—China (Yunnan).
fengii *Hu & Cheng, l. c.* 150.—China (Yunnan).
koumeii *Hu, l. c.* 151.—China (Yunnan).
lungmaiensis *Hu, l. c.* 154.—China (Yunnan).
nigrinervis *Hu, l. c.* 148.—China (Yunnan).
nigrinux *Hu, l. c.* 154.—China (Yunnan).
shiangpyngensis *Hu, l. c.* 153.—China (Yunnan).
sichourensis *Hu, l. c.* 152.—China (Yunnan).

CYCLOCAMPE Steud. (Cyperac.).
aubertii (*Nees*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. II. 115 (1887): [Carpha aubertii].

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).
vittatus *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 128 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CYCLOSPERMUM DC. (Umbellif.).
ammi *Caruel, Prodr. Fl. Tosc.* 270 (1860): Sison ammi *Jacq. Hort. Bot. Vindob.* ii. 95 (1772), non *L.*
tenuifolium (*Moench*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1140 (1926), in obs., nomen event.: Cnidium tenuifolium.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. (Legumin.).
annamensis *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 247 (1960).—Indo-China (Anam).
chevalieri *Kosterm. l. c.* 248.—Indo-China (Anam).
platyphylla *Kosterm. l. c.* 247.—Indo-China (Anam).
poilanei *Kosterm. l. c.* 246.—Indo-China (Anam).

CYLINDROPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
abyssi (*Hester*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 184 (1958): Opuntia abyssi.*
alamosensis (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 177: Opuntia alamosensis.
brevispina (*H. E. Gates*) *Backeb. l. c.* 205: Opuntia brevispina.*
brittonii (*G. Ortega*) *Backeb. l. c.* 171: Opuntia brittonii.
burrageana (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 205: Opuntia burrageana.*
densiaculeata *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Hab.?
hamiltonii (*W. T. Marsh. & T. M. Bock ex H. E. Gates*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 213, sub fig. 155 (1958): Grusonia hamiltonii.*
hualpaënsis (*Hester*) *Backeb. l. c.* 178: Opuntia hualpaënsis.*
intermedia *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Pt. 1, 194 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.; Ecuador.
metuenda (*Pittier*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 174 (1958): Opuntia metuenda.
multigeniculata (*Clokey*) *Backeb. l. c.* 186: Opuntia multigeniculata.
rosarica (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 185: Opuntia rosarica.*
rosea (*DC.*) *Backeb. l. c.* 197: Opuntia rosea.*
tephrocactoides *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., 1958, Pt. 1, 194 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

CYLINDROREBUTIA Frič & Kreuzinger, sine descr. lat. (Cactac.).
auranitida (*Wessner*) *Brederoo in Succulenta*, 1959, 122 (1959): Lobivia auranitida.
columnaris (*Wessner*) *Brederoo, l. c.*: Lobivia columnaris.

CYLINDROREBUTIA:—
conoidea (*Wessner*) *Brederoo in Succulenta*, 1959, 122 (1959): Lobivia conoidea.
einsteinii (*Frič ex Kreuzinger & Buining*) *Brederoo*, *l. c.* 123: Rebutia einsteinii.
schmiedcheniana (*U. Köhler*) *Brederoo*, *l. c.*: Lobivia schmiedcheniana.*

CYMBACHNE Retz. (Gramin.).
amplectens (*Nees*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 105 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 242 (1960): Andropogon amplectens.
angustata (*Steud.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 254 (1960): Andropogon angustatus.
fastigiata (*Sw.*) *Roberty*, *l. c.* 255: Andropogon fastigiatus.
filifolia (*Nees*) *Roberty*, *l. c.* 243: Heteropogon filifolius.
guineënsis (*Schumach.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 244 (1960): Andropogon guineënsis.
textilis (*Welw. ex Rendle*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 256 (1960): Andropogon textilis.
tsaratananensis (*A. Camus*) *Roberty*, *l. c.* 251 (sphalm. tsaratanensis): Andropogon tsaratananensis.

CYMBISPATHA Pichon (Commelinac.).
plusiantha (*Standley*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 149 (1956): Tradescantia plusiantha.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).
gracile *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 436 (1956).—Mexico.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).
crassus (*Koidz.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 143 (1958): Halosciastrum crassum.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
aemulans (*Schlechter*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Metastelma aemulans.
atrum (*Jord. & Fourr.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 132 (1960): Vincetoxicum atrum.
crassiusculum (*Schlechter*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Metastelma crassiusculum.
domingense (*Schlechter*) *Jiménez*, *l. c.*: Metastelma domingense.
glabrius (*Markgraf*) *Jiménez*, *l. c.*: Metastelma glabrius.
gonavense *Jiménez*, *l. c.*: Metastelma ekmanii.
gracile (*Decne.*) *Jiménez*, *l. c.* 238: Metastelma gracile.
haitiense *Jiménez*, *l. c.*: Metastelma astephanoides.
jailicola (*Juzepczuk*) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957), in obs.: Vincetoxicum jailicola.
leptocladum (*Decne.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): Metastelma leptocladum.
leptophyllum (*Schlechter*) *Jiménez*, *l. c.*: Astephanus leptophyllus.
linifolium (*I. B. Balf.*) *Bullock apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 718 (1957): Vincetoxicum linifolium.
mariquitense *Mutis in Diario*, ii. 445 (1958): cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
occidentale (*Spreng.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): Tainionema occidentale.
omissum *Bullock in Kew Bull.* 1955, 623 (1956).—Kenya Col.
picardae (*Schlechter*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): Metastelma picardae.
rungweënse *Bullock in Kew Bull.* 1955, 622 (1956).—Tanganyika Terr.
stenoglossum (*Schlechter*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): Metastelma stenoglossum.
stepposum (*Pobedim.*) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957): Antitoxicum stepposum.
tetrapterum (*Turcz.*) *R. A. Dyer ex Bullock in Kew Bull.* 1955, 624 (1956): Sarcostemma tetrapterum.

CYNANCHUM:—
tylophoroides (*Schlechter*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): Metastelma tylophoroides.

CYNOMETRA L. (Legumin.).
duckei *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 336 (1959).—Bras. (Amaz.).
hondurensis *Dwyer*, *l. c.* 326.—Brit. Honduras.
stenopetala *Dwyer*, *l. c.* 331.—Bras. (Amaz.).

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).
anisoloba *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 108 (1957).—S. Rhodesia.

CYNORRHYNCHIUM Mitch. Diss. Bot. & Zool. 29 (1769). *SCROPHULARIACEAE.*

CYPERUS L. (Cyperac.).
adami *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 145 (1959).—Senegal.
×amurico-compressus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 256 (1958).—Japon.
×boreali-kiiensis *Koyama & Ogawa*, *l. c.*—Japon.*
ceylanicus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): Hypolytrum sphacelatum.
echinolepis *Koyama*, *l. c.*: Lipocarpha albiceps.
fimbristyloides *Koyama*, *l. c.*: Lipocarpha paradoxa.
grayioides *Mohlenbr. in Brittonia*, xi. 255 (1959).—U.S.A. (Illinois).*
lipocarpha *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): Scirpus chinensis *Osbeck.*
marojejyensis *Bosser in Natur. Malgache*, vii. 120 (1955).—Madag.
multinervatus *Bosser*, *l. c.* 119.—Madag.
neo-barteri *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): Lipocarpha barteri.
×ogawai *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 325 (1956).—Japon.
oxylepis *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.*, Pt. 2, *Cyperac.*, 25 (1855).—Guiana.
pallens (*Liebm.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. I. 133 (1958): Mariscus pallens.
pedunculatus (*R. Br.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 798 (1958): Remirea pedunculata.*
persquarrosus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): Lipocarpha pulcherrima.
prieurianus (*Steud.*) *Koyama*, *l. c.*: Lipocarpha prieuriana.
sellowianus (*Kunth*) *Koyama*, *l. c.*: Lipocarpha sellowiana.
submaculatus *Koyama*, *l. c.*: Hypolytrum argenteum.
szechuanensis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 182 (1956).—China (Szechuan).*
unistamen *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): Lipocarpha minima.
zollingerianus (*Boeck.*) *Koyama*, *l. c.*: Lipocarpha zollingeriana.

CYPHIELLA (Presl) Spach, Hist. Nat. Vég., Phanérog., ix. 584 (1840). *GOODENIACEAE.* [CYPHIA subgen. CYPHIELLA Presl.]

CYPHOCARPUS Miers (Campanulac.).
psammophilus *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 247 (1959).—Chile.*

CYPHOSTEMMA Alston (Ampelidac.).
adenantha (*Fresen.*) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): Cissus adenantha.
adenocarpa (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus adenocarpa.
adenocaulis (*Steud.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus adenocaulis.
adenocephala (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus adenocephala.
adenopoda (*Sprague*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus adenopoda.
agnus-castus (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus agnus-castus.
allophyloides (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus allophyloides.
alnifolia (*Schweinf. ex Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus alnifolia.
amplexa (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis amplexa.
andongensis (*Welw.*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis andongensis.
bainesii (*Hook. f.*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis bainesii.
bakeriana (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus bakeriana.

CYPHOSTEMMA:—
bambuseti (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): Cissus bambuseti.
biternata (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis biternata.
bororensis (*Klotzsch*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus bororensis.
braunii (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus braunii.
buchananii (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus buchananii.
bullata (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus bullata.
cabui (*Dewit*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus cabui.
centrali-africana (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus centrali-africana.
chevalieri (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus chevalieri.
chloroleuca (*Welw.*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis chloroleuca.
chrysadenia (*Gilg*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus chrysadenia.
cirrhosa (*Thunb.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus cirrhosa.
congesta (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis congesta.
congoënsis (*Hort.*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis congoënsis.
conradsii (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus conradsii.
crameriana (*Schinz*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus crameriana.
crassiuscula (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis crassiuscula.
crinita (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus crinita.
crithmifolia (*Chiov.*) *Descoings*, *l. c.* 121: Cissus crithmifolia.
crotalarioides (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus crotalarioides.
cuneata (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus cuneata.
currori (*Hook. f.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus currori.
curvipoda (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis curvipoda.
cymosa (*Schumach. & Thonn.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus cymosa.
cyphopetala (*Fresen.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus cyphopetala.
decurrens (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus decurrens.
degraerii (*Dewit*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus degraerii.
desenfansii (*Dewit*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus desenfansii.
digitata (*Forsk.*) *Descoings*, *l. c.*: Saelanthus digitatus.
duparquetii (*Planch.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus duparquetii.
dysocarpa (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus dysocarpa.
egregia (*Gilg*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus egregia.
elisabethvilleana (*Dewit*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus elisabethvilleana.
eminii (*Gilg*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus eminii.
engleri (*Gilg*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus engleri.
erythreae (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus erythreae.
erythrocephala (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus erythrocephala.
feddeana (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus feddeana.
flavicans (*Baker*) *Descoings*, *l. c.*: Vitis flavicans.
flaviflora (*Sprague*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus flaviflora.
fleckii (*Schinz*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus fleckii.
fugosioides (*Gilg*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus fugosioides.
gallaënsis (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus gallaënsis.
gigantophylla (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus gigantophylla.
gilletii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus gilletii.
glandulosissima (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus glandulosissima.
gracillima (*Werderm.*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus gracillima.
gracillimoides (*Dewit*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus gracillimoides.
grandistipulata (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus grandistipulata.
griseo-rubra (*Gilg & Brandt*) *Descoings*, *l. c.*: Cissus griseo-rubra.

CYPHOSTEMMA:—
haumanii (*Dewit*) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 121 (1960): Cissus haumanii.
helenae (*Buscal. & Muschler*) *Descoings, l. c.*: Cissus helenae.
hereroënsis (*Schinz*) *Descoings, l. c.*: Cissus hereroënsis.
heterotricha (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.* 122: Cissus heterotricha.
hildebrandtii (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus hildebrandtii.
homblei (*De Wild.*) *Descoings, l. c.*: Cissus homblei.
humilis (*N. E. Brown*) *Descoings, l. c.*: Vitis humilis.
hypargyrea (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus hypargyrea.
hypoleuca (*Harv.*) *Descoings, l. c.*: Cissus hypoleuca.
jaegeri (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus jaegeri.
jatrophoides (*Welw. ex Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis jatrophoides.
johannis (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*: Cissus johannis.
juncea (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis juncea.
juttae (*Dinter & Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus juttae.
kaessneri (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus kaessneri.
kaniamae (*Mullend.*) *Descoings, l. c.*: Cissus kaniamae.
kapiriensis (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus kapiriensis.
keilii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus keilii.
keniensis (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus keniensis.
kerkvoordei (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus kerkvoordei.
kilimandscharica (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus kilimandscharica.
kirkiana (*Planch.*) *Descoings, l. c.*: Cissus kirkiana.
kiwakishiensis (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus kiwakishiensis.
knittelii (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus knittelii.
lageniflora (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus lageniflora.
lanigera (*Harv.*) *Descoings, l. c.*: Cissus lanigera.
ledermannii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus ledermannii.
lelyi (*Hutchinson*) *Descoings, l. c.*: Cissus lelyi.
lentiana (*Volk. & Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus lentiana.
leucotricha (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus leucotricha.
libenii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus libenii.
loandensis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus loandensis.
lutea (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*: Cissus lutea.
lynesii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus lynesii.
macropus (*Welw.*) *Descoings, l. c.*: Cissus macropus.
macrothyrsa (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus macrothyrsa.
mainkensis (*De Wild.*) *Descoings, l. c.*: Cissus mainkensis.
mannii (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis mannii.
maranguensis (*Gilg*) *Descoings, l. c.* 123: Cissus maranguensis.
marionae (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.* 122: Cissus marionae.
marlothii (*Dinter & Gilg*) *Descoings, l. c.* 123: Cissus marlothii.
marunguensis (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus marunguensis.
masukuensis (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis masukuensis.
michelii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus michelii.
micradenia (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus micradenia.
migiurtinorum (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*: Cissus migiurtinorum.
mildbraedii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus mildbraedii.
mollis (*Steud.*) *Descoings, l. c.*: Cissus mollis.
muhuluensis (*Mildbr.*) *Descoings, l. c.*: Cissus muhuluensis.

CYPHOSTEMMA:—
nanella (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 122 (1960): Cissus nanella.
nieriensis (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus nieriensis.
nigroglandulosa (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus nigroglandulosa.
nivea (*Hochst.*) *Descoings, l. c.*: Cissus nivea.
njegerre (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus njegerre.
nodiglandulosa (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus nodiglandulosa.
obovato-oblonga (*De Wild.*) *Descoings, l. c.*: Cissus obovato-oblonga.
odontadenia (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus odontadenia.
omburensis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus omburensis.
ornata (*A. Cheval.*) *Descoings, l. c.*: Cissus ornata.
orondo (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus orondo.
overlaetii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus overlaetii.
pachyantha (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus pachyantha.
pachyrrhachis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus pachyrrhachis.
passargei (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus passargei.
paucidentata (*Klotzsch*) *Descoings, l. c.*: Cissus paucidentata.
pendula (*Welw. ex Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis pendula.
penduloides (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus penduloides.
perforata (*Louis*) *Descoings, l. c.*: Cissus perforata.
phyllomicron (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*: Cissus phyllomicron.
princeae (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus princeae.
pruriens (*Welw. ex Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis pruriens.
psammophila (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus psammophila.
pseudomanikensis (*Dewit*) *Descoings, l. c.* 124: Cissus pseudomanikensis.
pseudonivea (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus pseudonivea.
pseudonjegerre (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus pseudonjegerre.
pseudorhodesiae (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus pseudorhodesiae.
pseudoupembaënsis (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus pseudoupembaënsis.
quinata (*Ait.*) *Descoings, l. c.*: Cissus quinata.
reedii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus reedii.
rhodesiae (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus rhodesiae.
ringoeti (*De Wild.*) *Descoings, l. c.*: Cissus ringoeti.
rivae (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus rivae.
robynsii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus robynsii.
rowlandii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus rowlandii.
ruacanensis (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*: Cissus ruacanensis.
rubromarginata (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus rubromarginata.
rubrosetosa (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus rubrosetosa.
rupicola (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus rupicola.
sandersonii (*Harv.*) *Descoings, l. c.*: Cissus sandersonii.
sarcospathula (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*: Cissus sarcospathula.
saxicola (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus saxicola.
scarlatina (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus scarlatina.
schimperi (*Hochst.*) *Descoings, l. c.*: Cissus schimperi.
schlechteri (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus schlechteri.
schliebenii (*Mildbr.*) *Descoings, l. c.*: Cissus schliebenii.
schweinfurthii (*Planch.*) *Descoings, l. c.*: Cissus schweinfurthii.

CYPHOSTEMMA:—
seitziana (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 124 (1960): Cissus seitziana.
serjanioides (*Planch.*) *Descoings, l. c.*: Cissus serjanioides.
serpens (*Hochst.*) *Descoings, l. c.*: Cissus serpens.
sesquipedalis (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus sesquipedalis.
sessilifolia (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus sessilifolia.
sokodensis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus sokodensis.
spinosopilosa (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus spinosopilosa.
stefaniniana (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*: Cissus stefaniniana.
stenoloba (*Welw. ex Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis stenoloba.
stenopoda (*Gilg*) *Descoings, l. c.* 125: Cissus stenopoda.
stipulacea (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis stipulacea.
stipulaceoides (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus stipulaceoides.
strigosa (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus strigosa.
subciliata (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis subciliata.
subglaucescens (*Planch.*) *Descoings, l. c.*: Cissus subglaucescens.
tenuipes (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus tenuipes.
tenuissima (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus tenuissima.
termetophila (*De Wild.*) *Descoings, l. c.*: Cissus termetophila.
ternata (*Forsk.*) *Descoings, l. c.*: Saelanthus ternatus.
ternato-multifida (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*: Cissus ternato-multifida.
trachyphylla (*Werderm.*) *Descoings, l. c.*: Cissus trachyphylla.
triumfettoides (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus triumfettoides.
ukerewensis (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus ukerewensis.
unguiformifolia (*C. A. Smith*) *Descoings, l. c.*: Cissus unguiformifolia.
upembaënsis (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus upembaënsis.
urophylla (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus urophylla.
uter (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*: Cissus uter.
vandenbrandeana (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus vandenbrandeana.
vanderbenii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*: Cissus vanderbenii.
variifolia (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis variifolia.
villosi-glandulosa (*Werderm.*) *Descoings, l. c.*: Cissus villosi-glandulosa.
violaceo-glandulosa (*Gilg*) *Descoings, l. c.*: Cissus violaceo-glandulosa.
viscosa (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*: Cissus viscosa.
vogelii (*Hook. f.*) *Descoings, l. c.*: Cissus vogelii.
wilmsii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus wilmsii.
woodii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* : Cissus woodii.
zechiana (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: Cissus zechiana.
zombensis (*Baker*) *Descoings, l. c.*: Vitis zombensis.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).
×landonii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxi. 660 (1953).—Canada (Ontario).*

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
erubescens *Killick in Bothalia*, vii. 412 (1960).—Natal.
herrei (*Leighton*) *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1281 (1959): Cryptostephanus herrei.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).
deccanense *Bor in Kew Bull.* 1956, 255 (1956).—Ind. or. (Madras; Mont. Nilgiri); Zeylan.
humbertianum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 161 (1957).—Madag.
muricatum (*Retz.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 291 (1960): Panicum muricatum.

CYRTOCOCCUM:—
tamatavense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 282 (1957).—Madag.

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).
neglecta *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 149 (1960).—Urundi; Tanganyika Terr.
ringens (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 1958, 87 (1958): Listrostachys ringens.

CYSTANTHE R. Br. (Epacridac.).
dracophylla (*R. Br.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 391 (1891), in obs.: Richea dracophylla.
gunnii (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: Richea gunnii.
pandanifolia (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: Richea pandanifolia.
scoparia (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: Richea scoparia.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).
montanus (*Schlechter*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: Anoectochilus montanus.

CYTISUS L. (Legumin.).
×adami *Poit. in Ann. Soc. Hort. Paris*, vii. 96 (1830), in adnot.—Hort.
ruthenicus *Fisch. ex Wolosz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxvi. 151 (1886).—Austria.

D

DACRYODES Vahl (Burserac.).
belemensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 58 (1957).—Bras. (Pará).
colombiana *Cuatrec. in Webbia*, xii. 435 (1957).—Colomb.
cupularis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 55 (1957).—Ecuador.
glabra (*Steyerm.*) *Cuatrec. l. c.* 59: Trattinnickia glabra.
kingii (*Engl.*) *Kalkm. in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 224 (1956): Santiria kingii.
microcarpa *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 60 (1957).—Venez.*
nitens *Cuatrec. l. c.* 64.—Bras. (Pará).
paraënsis *Cuatrec. l. c.* 57.—Bras. (Pará).
roraimensis *Cuatrec. l. c.* 62.—Venez.
sclerophylla *Cuatrec. l. c.* 63.—Bras. (Amaz.).

DACTYLANTHOCACTUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 294 (1957). *CACTACEAE.*
graessneri (*K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 225: Echinocactus graessneri.*

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).
pseudocordigera (*Neuman*) *Lid, Norsk Fl.*, ed. 2, 210 (1952): Orchis pseudocordigera.*
saccifera (*Brongn.*) *Vermeulen in Fl. Neerl.* i. Afl. 5, 87 (1958), in obs.: Orchis saccifera.

DAENIKERA Hürlim. & Stauff. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccx. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 332 (1957). *SANTALACEAE.*
corallina *Hürlim. & Stauff. l. c.* 334.—N. Caled.*

DAHLSTEDTIA Malme (Legumin.).
pentaphylla (*Taub.*) *Burkart in Darwiniana*, xi. 269 (1957): Camptosema pentaphyllum.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
crispa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 132 (1956).—Sierra Leone.
peishaënsis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 24 (1958).—China (Hainan).*
rostrata *Grah. ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.*, n. s., lxx. II. 45 (1901): D. sissoo *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. I. 128 (1855), non *Roxb.*
rugosa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone; Liberia.

DALEA Juss. (Legumin.).
argyrotricha *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 157 (1958).—Mexico.
cuniculo-caudata *P. G. Wilson, l. c.* 158.—Mexico.
humboldtiana *Velarde in Agron., Lima*, xxvi. 309 (1959); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mollissima (*Rydb.*) *Munz in Aliso*, iv. 93 (1958): Parosela mollissima.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
katangensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 116 (1958).—Congo Belg.
olympiana *Kuhlm. & W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 5, 1 (1957).—Bras. (Amaz.).*
riparia *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

DAMMARA Link, Enum. Pl. Hort. Berol. ii. 411 (1822); vide Bakh. f. in Taxon, iv. 196 (1955). *ARAUCARIACEAE.*

DANGUYODRYPETES Leandri (Euphorbiac.).
abbayesii *Leandri in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 509 (1958).—Madag.
ambigua *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 252 (1957).—Madag.*
fiherenensis *Leandri, l. c.* 253.—Madag.

DANSERELLA Balle in Webbia, xi. 583 (1955), reimpr., in clavi, sine descr. lat. *LORANTHACEAE.*
[LORANTHUS subsect. LONGECALYCULATI Engl.]

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).
ambalavaoënsis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 210 (1960).—Madag.
dimidiata *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 322 (1956).—Tasman.
procera *Vickery, l. c.* 306.—Austral. (Victoria); Tasman.
stereophylla *J. G. Anders. in Bothalia*, vii. 419 (1960).—Basutoland; Natal.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
humbertii (*A. Camus*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 324 (1957): Tristachya humbertii.
isalensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 245 (1958).—Madag.

DANTIA Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. 388 (1760); Adans. Fam. Pl. ii. 244 (1763): **Isnardia** L. (Onagrac.).

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
euboica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 176 (1957).—Graecia.
kosaninii (*Stoyanoff*) *Stoyanoff in Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 137 (1928): D. oleoides var. kosaninii.
longilobata (*Lecomte*) *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 344 (1959): D. altaica var. longilobata.*
macrantha *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 77 (1956).—Tibet.*
rechingeri *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, viii. 207 (1960).—Persia; Azerbaijan.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
alainii *Nevl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi. 320 (1960).—Cuba.
boliviana *Nevl. l. c.* 350.—Boliv.
brevifolia *Nevl. l. c.* 330.—Mexico.
equatorialis *Nevl. l. c.* 289.—Ecuador.
hispaniolica *Nevl. l. c.* 275.—Haiti.
liebmannii *Nevl. l. c.* 293.—Mexico.
macrocarpa *Nevl. l. c.* 320.—Ind. occ. (S. Lucia).
mexiae *Nevl. l. c.* 295.—Mexico.
perplexa *Nevl. l. c.* 285.—Mexico.
sanctae-teresae *Nevl. l. c.* 346.—Bras. (Bahia; Pernambuco).

DARLINGTONIA DC. (Legumin.).
brachyloba (*Willd.*) *DC. in Ann. Sci. Nat.* iv. 97 (1825): Acacia brachyloba.
glandulosa (*Michx.*) *DC. l. c.* 98: Mimosa glandulosa.

DASYPHYLLUM H. B. & K. (Compos.).
armatum (*Koster*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 51 (1959): Chuquiraga armata.
brasiliense (*Spreng.*) *Cabrera, l. c.* 72: Joannea brasiliensis.*
candolleanum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 86: Flotovia candolleana.
colombianum (*Cuatrec.*) *Cabrera, l. c.* 67: Chuquiraga colombiana.*
cryptocephalum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 82: Chuquiraga cryptocephala.*
diacanthoides (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 44: Flotovia diacanthoides.
donianum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 87: Flotovia doniana.

DASYPHYLLUM:—
excelsum (*D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 46 (1959): Chuquiraga excelsa.*
ferox (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 54: Flotovia ferox.
flagellare (*Casar.*) *Cabrera, l. c.* 60: Flotovia flagellaris.
floribundum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 62: Flotovia floribunda.*
fodinarum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 84: Flotovia fodinarum.
horridum (*Muschler*) *Cabrera, l. c.* 49: Chuquiraga horrida.
hystrix (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 51: Flotovia hystrix.
inerme (*Rusby*) *Cabrera, l. c.* 64: Barnadesia inermis.
infundibulare (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 87: Chuquiraga infundibularis.
lanceolatum (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 65: Flotovia lanceolata.
lanosum *Cabrera, l. c.* 81.—Bras. (Minas Geraes).*
latifolium (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 88: Flotovia latifolia.
lehmannii (*Hieron.*) *Cabrera, l. c.* 52: Chuquiraga lehmannii.
leiocephalum (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 50: Flotovia leiocephala.
leptacanthum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 55: Flotovia leptacantha.*
orthacanthum (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 61: Flotovia orthacantha.
popayanense (*Hieron.*) *Cabrera, l. c.* 67: Chuquiraga popayanensis.
reticulatum (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 82: Chuquiraga reticulata.
retinens (*S. Moore*) *Cabrera, l. c.* 72: Chuquiraga retinens.
spinescens (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 57: Flotovia spinescens.
sprengelianum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 90: Flotovia sprengeliana.*
synacanthum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 63: Chuquiraga synacantha.
tomentosum (*Spreng.*) *Cabrera, l. c.* 69: Flotovia tomentosa.*
trichophyllum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 80: Chuquiraga trichophylla.*
vagans (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 58: Flotovia vagans.
velutinum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 84: Chuquiraga velutina.
vepreculatum (*D. Don*) *Cabrera, l. c.* 62: Chuquiraga vepreculata.
weberbaueri (*Tovar*) *Cabrera, l. c.* 66: Flotovia weberbaueri.

DATURA L. (Solanac.).
kymatocarpa *Barclay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 256 (1959).—Mexico.*
reburra *Barclay, l. c.* 258.—Mexico.*
vulcanicola *Barclay, l. c.* 260.—Colomb.*

DAUCUS L. (Umbellif.).
capillifolius *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 574 (1958).—Tripolit.

DECABELONE Decne. (Asclepiadac.).
meintjesii (*R. A. Dyer*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): Tavaresia meintjesii.

DECACHAENA Torr. & A. Gray ex A. Gray in Amer. Journ. Sci. xlii. 43 (1841), in adnot.; Small, Man. Southeast. Fl. 1007 (1933). *VACCINIACEAE.*
frondosa (*L.*) *Small, l. c.*: Vaccinium frondosum.

DECAGONOCARPUS Engl. (Rutac.).
cornutus *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 153 (1958).—Venez.*

DECARYDENDRON Danguy (Monimiac.).
lamii *Cavaco in Blumea*, Suppl. 4, 28 (1958).—Madag.*
perrieri *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 38 (1958).—Madag.

DECATROPIS Hook. f. (Rutac.).
bicolor (*Zucc.*) *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.*, Math.-Phys., xvi. 306 (1886), in obs.: Simaba bicolor.
paucijuga (*Donn. Smith*) *Loes. in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 208 (1903): Polyaster paucijugus.

DECLIEUXIA H. B. & K. (Rubiac.).
dasyphylla *K. Schum. ex Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 24 (1958).—Bras. (Goyaz).

DECORSEA R. Viguier (Legumin.).
grandidieri (*Baill.*) *R. Viguier ex Pelt. in Not. Syst., Paris*, xv. 452 (1959): Phaseolus grandidieri.

DEHAASIA Blume (Laurac.).
hirsuta *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*
longipedicellata (*Ridley*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* IV. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 37 (1955): Beilschmiedia longipedicellata.
membranacea *Kosterm. l. c.*: Beilschmiedia longipedicellata *Merrill*.*
novoguineënsis *Kosterm. l. c.*—N. Guin.*
oblanceolata (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Beilschmiedia oblanceolata.
titanophylla (*Airy Shaw*) *Kosterm. l. c.* 40: Beilschmiedia titanophylla.

DEINBOLLIA Schumach. & Thonn. (Sapindac.).
cauliflora *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 102 (1958).—Congo Belg.
crassipes *Hauman, l. c.* 101.—Congo Belg.
evrardii *Hauman, l. c.* 102.—Congo Belg.
longiacuminata *Hauman, l. c.* 103.—Congo Belg.
rambaënsis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 329 (1956).—Gabon.
saligna *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 193 (1956).—Nigeria; Cameroons.*

DELISSEA Gaudich. (Campanulac.).
argutidentata (*E. Wimm.*) *St. John in Pacific Sci.* xiii. 181 (1959): Cyanea argutidentata.
niihauensis *St. John, l. c.* 177.—Ins. Sandvic. (Niihau).*

DELOSPERMA N. E. Brown (Aïzoac.).
acocksii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 321 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
basuticum *L. Bolus, l. c.* 318.—Basutoland.
esterhuyseniae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 259 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 319 (1958).—Natal.
inaequale *L. Bolus, l. c.* 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lydenburgense *L. Bolus, l. c.* 320.—Transvaal.
nelii *L. Bolus, l. c.* 318.—Basutoland.
pondoënse *L. Bolus, l. c.* 319.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rileyi *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 372 (1959).—Transvaal.
zoutpansbergense *L. Bolus, l. c.*—Transvaal.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
araraticum (*Busch*) *Busch ex Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 30 (1950): D. tomentellum var. araraticum.
carduchorum *Chowdhuri & P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 407 (1958).—Turcia.
chenii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 369 (1957): D. albo-marginatum *Chen.*
cornutum *Hossain & P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 424 (1958).—Armen. Turc.*
cruciatum *Hossain & P. H. Davis, l. c.* 422.—Turcia.*
dolichostachyum *Chowdhuri & P. H. Davis, l. c.* 408.—Turcia.
fengii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 362 (1957).—China (Yunnan).*
handelianum *W. T. Wang, l. c.* 365: D. lilacinum *Hand.-Mazz.*
muliense *W. T. Wang, l. c.*—China (Szechuan).
nachiczevanicum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 3 (1959).—Transcaucas.; Armen.*
nuristanicum *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 141 (1956).—Afghan.
pulcherrimum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 370 (1957).—China (Yunnan).
saxatile *W. T. Wang, l. c.* 367.—China (Szechuan).*
scaposum *W. T. Wang, l. c.* 364.—China (Szechuan).*
stenocarpum *Hossain & P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 413 (1958).—Turcia.*

DELPHINIUM:—
talyschense *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 6 (1959).—Reg. Caucas.
tenuipes *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 141 (1956).—Afghan.
tsoongii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 368 (1957).—Tibet.*

DELTARIA van Steenis in Nova Guinea, n. s., x. 208 (1959). *THYMELAEACEAE.*
brachyblastophora *van Steenis, l. c.*—N. Caled.*

DENDROBENTHAMIA Hutchinson (Cornac.).
angustata (*Chun*) *Fang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 95 (1953): Cornus kousa var. angustata.*
ferruginea (*Wu*) *Fang, l. c.* 97: Cornus ferruginea.
gigantea (*Hand.-Mazz.*) *Fang, l. c.* 101, cum descr. ampl.: Cornus hongkongensis var. gigantea.*
hupehensis *Fang, l. c.* 98.—China (Hupeh).*
japonica (*DC.*) *Fang, l. c.* 104: Cornus japonica.
melanotricha (*Pojark.*) *Fang, l. c.* 100: Cynoxylon melanotrichum.*
multinervosa (*Pojark.*) *Fang, l. c.* 106: Cynoxylon multinervosum.*
tonkinensis *Fang, l. c.* 103.—Indo-China (Anam; Tonkin).*

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
beccarianum (*Kraenzl.*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 152 (1942): Sarcopodium beccarianum.
bifarium *Lindl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 732 (1890).—Penins. Mal.
blanche-amesii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 119 (1957): D. verruculosum *Ames.*
buffumii *A. D. Hawkes, l. c.*: D. roseoflavidum *Schlechter* (1923).
cheesmanae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 280 (1956).—N. Hebrides.
christianae *A. H. Heller in Lloydia*, xx. 119 (1957): D. capitellatum *Kraenzl.*
correllianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. tricolor *Kraenzl.*
critae-rubrae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 281 (1956).—N. Hebrides.
dantaniense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 547 (1957).—Indo-China (Anam).
densiflorum *Lindl. ex Wall. Pl. As. Rar.* i. 34 (1829).—Nepal.
dillonianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 119 (1957): D. sacculiferum *J. J. Smith* (1929).
distichophyllum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.* 120: D. rupicola *Ridley.*
fallax *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 242 (1956).—Indo-China (Anam).
gagnepainii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 120 (1957): D. minutiflorum *Gagnep.*
garayanum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. inaequale *Finet.*
hawkesii *A. H. Heller, l. c.*: D. vagans *Gagnep.*
hellerianum *A. D. Hawkes, l. c.*: D. inflatum *Schlechter.*
hemimelanoglossum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 483 (1957).—Indo-China (Anam).
hendersonii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 120 (1957): D. fugax *Schlechter.*
holttumianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.* 121: D. sanguineum *Rolfe.*
indochinense *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. subsessile *Gagnep.*
katherinae *A. D. Hawkes, l. c.*: D. pachyanthum *Schlechter* (1912).
kirchianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. bulbophylloides *J. J. Smith.*
millarae *A. D. Hawkes, l. c.*: D. dischorense *Schlechter.*
moirianum *A. D. Hawkes, l. c.*: D. puniceum *Rolfe.*
neo-guineënse *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.* 122: D. longicaule *Schlechter.*
nutantiflorum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. nutans *Lindl.*
oscari *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. floribundum *Reichb. f.*
otaguroanum *A. D. Hawkes, l. c.*: D. chloroleucum *Schlechter.*

DENDROBIUM:—
priscillae *A. D. Hawkes in Lloydia*, xx. 122 (1957): D. fairfaxii *Rolfe.*
pseudorevolutum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 458 (1958).—Indo-China (Anam).
putnami *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 122 (1957): D. coerulescens *Schlechter.*
quisumbingii *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.* 123: D. macgregori *Ames.*
ridleyanum *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 160 (1905), in obs.: D. reptans *Ridley.*
rolfei *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 123 (1957): D. clavatum *Lindl.*
roseicolor *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. roseum *Schlechter.*
rudolphii *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. ridleyanum *Kerr.*
× schumannianum *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 165 (1905), in obs.—N. Guin.
schweinfurthianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 123 (1957): D. leopardinum *Schlechter.*
shipmani *A. D. Hawkes, l. c.* 124: D. confusum *Schlechter.*
sikkimense *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. pauciflorum *King & Pantl.*
singaporense *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. teres *Lindl.*
suberectum (*Ridley*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 165 (1942): Sarcopodium suberectum.
sumatranum *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 124 (1957): D. cultriforme *J. J. Smith.*
summerhayesianum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. pictum *Schlechter.*
swartzii *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. lilacinum *Reichb. f.*
vagabundum *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. vagans *Schlechter* (1923).
vinicolor *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxv. No. 116, 4 (1956).—Austral. (Queensland).
× von-paulsenianum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xx. 125 (1957): D. intermedium *Schlechter.*
wallichii *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: D. pygmaeum *Lindl.*

DENDROCALAMUS Nees (Gramin.).
forbesii *Ridley in Journ. Bot., Lond.* xxiv. 360 (1886).—N. Guin.

DENDROLEANDRIA Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vii. 66 (1956). *STERCULIACEAE.*
leandrii (*Hochr.*) *Arènes, l. c.*: Ruizia leandrii.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
alberti-smithii *Nevl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi. (*Fl. Panama*, Pt. 7, 342) 232 (1959).—Panamá.*
bilocularis *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).*
brevistylus *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 213 (1951).—China (Fokien).*
macrocarpus *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangsi).*
parvifloroides *Ho, l. c.* 77.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

DENDROPHTHOË Mart. (Loranthac.).
gibbosa (*Talbot*) *Razi in Lloydia*, xx. 242 (1958): Loranthus gibbosus.

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).
geniculata *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 219 (1956).—Venez.*
paucifolia (*Rusby*) *Kuijt in Acta Bot. Neerl.* viii. 545 (1959): Phoradendron paucifolium.

DENHAMIA Meissn. (Celastrac.).
parvifolia *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 30 (1956).—Austral. (Queensland).

DENTARIA L. (Crucif.).
alaunica *Golitsin in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* viii. 48 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Ross. eur. centr.

DENTELLA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
erecta *Roth ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 25 (1819).—Ind. or.

DEPLANCHEA Vieill. (Bignoniac.).
tetraphylla (*R. Br.*) *F. Muell. ex van Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 916 (1927): Diplanthera tetraphylla.

DERRIS Lour. (Legumin.).
breviramosa *How in Acta Phytotax. Sin.* iii. 219 (1954).—China (Hainan).*
caudatilimba *How, l. c.* 221.—China (Kwangtung).*
eriocarpa *How, l. c.* 223.—China (Kwangsi; Yunnan).*
glauca *Merrill & Chun*; *Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
palmifolia *Chun & How, l. c.* 68; *How, l. c.* iii. 216 (1954),* descr. ampl.—China (Yunnan).
rubromaculata *Chun & How, l. c.* ii. 67 (1952).—China (Kwangtung).
scabricaulis (*Franch.*) *Gagnep.*; *How, l. c.* iii. 222 (1954), descr. ampl.—China (Yunnan).
yunnanensis *Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952).—China (Yunnan).

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).
mexicana *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 28 (1958).—Mexico.*

DESFONTAINIA Ruiz & Pav. (Loganiac.).
costaricensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 73 (1960).—Costa Rica.

DESMAZERIA Dumort. (Gramin.).
[Demazeria.]
compressa *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai; Kyzyl-Kum).
woronovii (*Hackel*) *Ovczinn. l. c.* 194, in obs.: Scleropoa woronovii.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
cephalotes (*Roxb.*) *Wall. ex Wight & Arn. Prod. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 224 (1834): Hedysarum cephalotes.
dichromum *Shinners, Spring Fl. Dallas–Fort Worth Area Texas*, 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
ovalifolium (*Prain*) *Wall. ex Ridley, Fl. Mal. Penins.* i. 610 (1922): D. polycarpum var. ovalifolium.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).
annamense *A. D. Hawkes in Lloydia*, xx. 125 (1957): D. forcipatum *Gagnep.*
bicarinatum (*Ames & Schweinf.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium bicarinatum.
eurorum (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium eurorum.
flabelliforme (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium flabelliforme.
homoglossum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 126: Dendrobium homoglossum.
integrilabium (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium integrilabium.
interjectum (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium interjectum.
longirepens (*Ames & Schweinf.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium longirepens.
padangense (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium padangense.
pemae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pemae.
pseudoconvexum (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pseudoconvexum.
pumilum (*Roxb.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pumilum.
purpureostelidium (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.* 127: Dendrobium purpureostelidium.
rhipidolobum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium rhipidolobum.
rhopalobulbon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium rhopalobulbon.
simplicicaule (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium simplicicaule.
unicorne (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium unicorne.

DEUTEROCOHNIA Mez (Bromeliac.).
chrysantha (*R. A. Phil.*) *Mez in Mart. Fl. Bras.* iii. III. 507 (1894), in obs.: Pitcairnia chrysantha.

DEUTEROMALLOTUS Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 605 (1957).—Madag.*

DEUTZIANTHUS Gagnep. (Euphorbiac.).
tonkinensis *Gagnep.*; *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 245 (1957), descr. fr.—China (Yunnan).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).
angustifolia (*Komarov*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): Calamagrostis angustifolia.*
autumnalis (*Koidz.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): Calamagrostis autumnalis.
brachytricha (*Steud.*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): Calamagrostis brachytricha.
fauriei (*Hackel*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): Calamagrostis fauriei.
gigas (*Takeda*) *Ohwi, l. c.*: Calamagrostis gigas.
holciformis (*Jaub. & Spach*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 398 (1960): Calamagrostis holciformis.
longiseta (*Hackel*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): Calamagrostis longiseta.
macilenta (*Griseb.*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 204 (1957): Calamagrostis varia var. macilenta.
masamunei (*Honda*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): Calamagrostis masamunei.
matsumurae (*Maxim.*) *Ohwi, l. c.* 209: Calamagrostis matsumurae.
mupinensis (*Franch.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* xxix. 225 (1900): Calamagrostis moupinensis.
nepalensis *Bor in Kew Bull.* 1957, 411 (1958).—Nepal.
suizanensis (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958): Agrostis suizanensis.
tashiroi (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.* 210: Calamagrostis tashiroi.
turczaninowii (*Litw.*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): Calamagrostis turczaninowii.

DIACIDIA Griseb. (Malpighiac.).
parvifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 632 (1958).—Colomb.*

DIALIUM L. (Legumin.).
evrardii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 279 (1960).—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.*

DIALYANTHERA Warb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. Generalversamml., (83), (90), (94) (1896), in obs. *MYRISTICACEAE.*
otoba (*Humb. & Bonpl.*) *Warb. l. c.* (89): Myristica otoba.

DIANDROCHLOA de Winter in Bothalia, vii. 387 (1960). *GRAMINEAE.*
namaquensis (*Nees*) *de Winter, l. c.* 388: Eragrostis namaquensis.
pusilla (*Hackel*) *de Winter, l. c.*: Eragrostis pusilla.

DIANDROSTACHYA (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 408 (1960). *GRAMINEAE.*
[Tristachya sect. Diandrostachya C. E. Hubbard.]
chevalieri (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya chevalieri.
chrysothrix (*Nees*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya chrysothrix.
fulva (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya fulva.
kerstingii (*Pilger*) *Jacques-Félix, l. c.*: Trichopteryx kerstingii.

DIANTHERA L. (Acanthac.).
verticillaris (*Nees*) *H. & M. Stehlé in Fl. Agron. Antill. Franç.* i. (*Fl. Champs Canne à Sucre*) 106 (1957), in obs.: Haplanthus verticillaris.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
attenuatus *V. Pavlov in Fl. Kazakhst.* iii. 426, 435 (1960).—As. centr. (Usbekistan.).*
awaricus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 50 (1951).—Caucas. (Daghestan).
×banaticiformis *Prodan in Bul. Soc. Sci. Cluj*, x. 152 (1948); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 287 (1953).—Ruman.

DIANTHUS:—
bessarabicus (*Kleopov*) *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 28 (1948), in obs.: D. polymorphus subsp. bessarabicus.
carbonatus *Klokov in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjkov.* 1925, 6 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Rossia (Ukraine).
chimanimaniensis *Hooper in Kew Bull.* 1958, 318 (1958).—Afr. Lusit. Or.
×comanae (*Prodan*) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 284 (1953): D. giganteiformis var. comanae.
coronarius (*L.*) *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 13 (1768): D. caryophyllus var. coronarius.
daghestanicus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 47 (1951).—Caucas. (Daghestan).
deserti (Prodan) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 232 (1953): D. trifasciculatus var. deserti.
excelsus *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 13, t. 3604 (1959).—Tanganyika Terr.; Congo Belg.; N. Rhodesia.*
karami (*Blanche*) *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 511 (1958): D. hypochlorus var. karami.
laingsburgensis *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 30, t. 3613 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lenkoranicus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 46 (1951).—Caucas.
mariae *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948), in adnot.—Tauria.
nuristanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 162 (1956).—Afghan.
piatra-neamtzui *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 234 (1953): D. glabriusculus subsp. moldavicus *Prodan.*
platyodon *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948).—Rossia (Ukraine).
serbani *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 670 (1953).—Ruman.
tesquicola *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 26 (1948).—Rossia (Ukraine).
thunbergii *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 38, t. 3617 (1959): D. scaber *Thunb.* *
×tzopae *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 671 (1953).—Ruman.
urziceniensis *Prodan, l. c.* 667.—Ruman.
×varciorovensis *Prodan, l. c.* 671.—Ruman.
wettsteinii *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, v. 60 (1905), in adnot.: D. pulverulentus *Wettst.*

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
brevifolia (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 143 (1960): Rhipidoglossum brevifolium.
cuneata *Summerhayes, l. c.* 141.—Uganda.
densiflora (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 143: Rhipidoglossum densiflorum.
erecto-calcarata (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.*: Angraecum erecto-calcaratum.
globuloso-calcarata (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* 142: Angraecum globuloso-calcaratum.
laxiflora (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 141: Rhipidoglossum laxiflorum.
longicalcar (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 142: Rhipidoglossum longicalcar.
lorifolia *Summerhayes, l. c.* 1956, 235 (1956).—Sudan.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
microphylla (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* xiv. 142 (1960): Rhipidoglossum microphyllum.
obanensis (*Rendle*) *Summerhayes, l. c.*: Angraecum obanense.
peglerae (*Bolus*) *Summerhayes, l. c.* 143: Mystacidium peglerae.
rohrii (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 140: Angraecum rohrii.
rutila (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 143: Aëranthus rutilus.
suborbicularis *Summerhayes, l. c.* 1958, 278 (1958).—Gold Coast.
xanthopollinia (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* xiv. 143 (1960): Aëranthus xanthopollinius.

DICELLA Griseb. (Malpighiac.).
amazonica *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 27 (1960).—Bras. (Amaz.).*

DICERATELLA Boiss. (Crucif.).
sinuata (*Franch.*) *Oliv. in James & Thrupp, Unknown Horn Afr.* 318 (1888): [Notoceras sinuatum].

DICEROSTYLIS Blume (Orchidac.).
rubra (*Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: Hylophila rubra.

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).
ancoraelabia *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 614 (1947).—Peruv.*
rodriguesii *Pabst in Orquídea*, xix. 46 (1957): D. latifolia *Barb. Rodr.*
tenuis *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 510 (1952).—Peruv.*

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).
erici-rosenii (*R. E. Fries*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 181 (1956): Dissotis erici-rosenii.*
rhodesiensis *A. & R. Fernandes, l. c.* 182.—N. Rhodesia.*
schuilingiana *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 230 (1958), in adnot.—Congo Belg.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).
condylotrichum (*Hochst. ex Steud.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 163 (1960): Andropogon condylotrichus.
foveolatum (*Delile*) *Roberty, l. c. Monogr.* 170: Andropogon foveolatus.
ischaemum (*L.*) *Roberty, l. c.* 160: Andropogon ischaemum.
saccharoides (*Sw.*) *Roberty, l. c.* 168: Andropogon saccharoides.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
bullockii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 74 (1958).—N. Rhodesia.
hirtum *Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 82 (1960).—Madag.*
humbertii *Descoings, l. c.* 84.—Madag.*
michelsonii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 73 (1958).—Congo Belg.
oleifolium (*Baker*) *Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 94 (1960): Chailletia oleifolia.*
perrieri *Descoings, l. c.* 100.—Madag.*
sessiliflorum *Leenh. in Reinwardtia*, iv. 85 (1956).—N. Guin.
setosum *Leenh. l. c.* 84.—Borneo.
sordidum (*Hook. f.*) *Leenh. l. c.* 80: Chailletia deflexifolia var. sordida.
steenisii *Leenh. l. c.* 84.—Ins. Natuna.
tenerum *Leenh. l. c.* 86.—N. Guin.
vondrozanum *Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 111 (1960).—Madag.*

DICHORISANDRA Mikan (Commelinac.).
bonitana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 7 (1956).—Colomb.
fluminensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 7 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
neglecta *Brade, l. c.* 8.—Bras. (Espírito Santo).*
reginae (*L. Linden & Rodigas*) *W. Ludw. in Encke, Parey's Blumengärtn.*, ed. 2, i. 223 (1957); cf. *H. E. Moore in Baileya*, vii. 90 (1959): Tradescantia reginae.

DICHROA Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis *Wu*; *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 179 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).

DICHROCEPHALA L'Hérit. ex DC. (Compos.).
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 99 (1957).—Afr. Gall. Centr.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
batilliformis *Leonard in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 376 (1958).—Colomb.
bogotensis *Leonard, l. c.* 339.—Colomb.*
caucensis *Leonard, l. c.* 342.—Colomb.*
columbiana *Leonard, l. c.* 384.—Colomb.*
compacta *Leonard, l. c.* 386.—Colomb.
conformis *Leonard, l. c.* 344.—Colomb.*

DICLIPTERA:—
cuatrecasasii *Leonard in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 348 (1958).—Colomb.*
danielii *Leonard, l. c.* 362.—Colomb.
driophila *Leonard, l. c.* 352.—Colomb.*
ewanii *Leonard, l. c.* 356.—Colomb.*
garciae *Leonard, l. c.* 354.—Colomb.*
haughtii *Leonard, l. c.* 358.—Colomb.*
hazenii *Leonard, l. c.* 368.—Colomb.*
inamoena *Leonard, l. c.* 371.—Colomb.*
killipii *Leonard, l. c.* 350.—Colomb.*
koiei *Leonard, l. c.* 360.—Colomb.*
megalochlamys *Leonard, l. c.* 373.—Colomb.*
nanodes *Leonard, l. c.* 382.—Colomb.*
ochrochlamys *Leonard, l. c.* 346.—Colomb.*
rhombochlamys *Leonard, l. c.* 380.—Colomb.*
sanctae-martae *Leonard, l. c.* 378.—Colomb.*
sarcochroma *Leonard, l. c.* 366.—Colomb.
scandens *Leonard, l. c.* 364.—Colomb.*
sciaphila *Leonard, l. c.* 334.—Colomb.*
senegambica (*Nees*) *Benoist in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 2 (*Cat. Fl. Oubangui-Chari*) 15 (1950): [D. maculata var. senegambica].
trianae *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 332 (1958).—Colomb.*
uribei *Leonard, l. c.* 336.—Colomb.*

DICONANGIA Mitch. ex Adans. Fam. Pl. ii. 165 (1763): **Itea** L. (Saxifragac.).

DICRANOPYGIUM Harling (Cyclanthac.).
amazonicum *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 299 (1958).—Bras. (Amaz.).*
aristeguietae *Harling, l. c.* 305.—Venez.*
bolivarense *Harling, l. c.* 304.—Venez.*
calimense *Harling, l. c.* 292.—Colomb.*
crinitum *Harling, l. c.* 316.—Panamá.*
cuatrecasanum *Harling, l. c.* 312.—Colomb.*
dolichostemon *Harling, l. c.* 314.—Colomb.*
globosum *Harling, l. c.* 321.—Colomb.*
goudotii *Harling, l. c.* 301.—Colomb.*
grandifolium *Harling, l. c.* 291.—Colomb.; Ecuador.*
idrobonis *Harling, l. c.* 322.—Colomb.*
imeriense *Harling, l. c.* 302.—Venez.*
izabalense *Harling, l. c.* 285.—Guatem.*
latissimum *Harling, l. c.* 293.—Peruv.*
lugonis *Harling, l. c.* 319.—Ecuador.*
mirabile *Harling, l. c.* 326.—Colomb.*
novogranatense *Harling, l. c.* 318.—Colomb.*
omichlophilum *R. E. Schult. ex Harling, l. c.* 294.—Colomb.*
pachystemon *Harling, l. c.* 323.—Peruv.*
polycephalum *Harling, l. c.* 290.—Colomb.*
sanctae-martae *Harling, l. c.* 296.—Colomb.*
sararense *Harling, l. c.* 310.—Colomb.*
schultesii *Harling, l. c.* 286.—Colomb.*
stenophyllum *Harling, l. c.* 300.—Ecuador.*
testaceum *Harling, l. c.* 316.—Panamá; Colomb.*
trianae *Harling, l. c.* 312.—Colomb.*
venezuelanum *Harling, l. c.* 324.—Venez.*
wedelii *Harling, l. c.* 282.—Costa Rica; Panamá.*
yacu-sisa *Harling, l. c.* 288.—Peruv.*

DICYMBE Spruce (Legumin.).
bernardii *R. S. Cowan in Brittonia*, x. 28 (1958).—Venez.
duidae *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 342 (1957).—Venez.
fraterna *R. S. Cowan, l. c.* 340.—Guiana Brit.
stipitata *R. S. Cowan in Brittonia*, x. 29 (1958).—Colomb.
uaiparuensis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 342 (1957).—Venez.
yutajensis *R. S. Cowan, l. c.* 341.—Venez.

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).
brevipaniculata *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 267 (1957).—Cameroons.

DIDYMELES Thou. Hist. Vég. Isl. de France, i. 23 (1804); Hist. Vég. Isl. Austr. Afr., ed. 2, i. 9, 26 [1804]. *DIDYMELACEAE.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
doryphyllus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): D. lanceolatus *Ridley*.
ridleyanus *B. L. Burtt, l. c.*: D. grandiflorus *Ridley*.

DIDYMOSALPINX Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 61 (1958). *RUBIACEAE.*
abbeokutae (*Hiern*) *Keay, l. c.* 62: Gardenia abbeokutae.*
konguensis (*Hiern*) *Keay, l. c.*: Gardenia konguensis.
lanciloba (*S. Moore*) *Keay, l. c.*: Gardenia lanciloba.
norae (*Swynnerton*) *Keay, l. c.* 64: Gardenia norae.
parviflora *Keay, l. c.*—Nigeria; Cameroons.

DIEUDONNAEA Cogn. (Cucurbitac.).
idroboi *Philipson in Mutisia*, No. 24, 4 (1956).—Colomb.*

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
hybrida *Dutour de Salvert in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris*, iii. 337 (1813).—Gallia.*
×macedonica (*Heywood*) *Werner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxix. 252 (1960): D. macedonica.
×sibirica (*Lindl.*) *Werner, l. c.* 249: D. sibirica.

DIGITARIA [Heist. ex] Fabr. (Gramin.).
evrardii *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 88 (1958).—Congo Belg.
otaviensis *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 307 (1957).—Afr. austr.-occ.

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard (Gramin.).
monobotrys *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 729 (1957).—Tanganyika Terr.

DILLENIA L. (Dilleniac.).
cyclopensis *Hoogl. in Blumea*, ix. 585 (1959).—N. Guin.*
insularum *Hoogl. l. c.* 583.—Melanes. (Ins. Louisiad.).*
nalagi *Hoogl. l. c.* 581.—N. Guin.*

DILLWYNIA Sm. (Legumin.).
capitata *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).

DILOPHOTRICHE (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 407 (1960). *GRAMINEAE.*
[Tristachya sect. Dilophotriche C. E. Hubbard.]
occidentalis *Jacques-Félix, l. c.* 408.—Afr. trop.
pobeguinii *Jacques-Félix, l. c.*—Afr. trop.
purpurea (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya purpurea.
tristachyoides (*Trin.*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya tristachyoides.
tuberculata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya tuberculata.

DIMERIA R. Br. (Gramin.).
aristata (*Hackel*) *Senaratna, Grasses Ceylon* (*Perad. Man.*, No. 8) 163 (1956): D. lehmannii var. aristata.
elatior (*Hook. f.*) *Senaratna, l. c.* 162: D. pusilla var. elatior.
neglecta *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 31 (1957).—Sibir. or.-extr.

DINKLAGEËLLA Mansf. (Orchidac.).
minor *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 156 (1960).—Liberia; Gold Coast.

DIOCLEA H. B. & K. (Legumin.).
albiflora *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 150 (1958).—Venez.
rigida *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.

DIODIA L. (Rubiac.).
angustata *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 26 (1958).—Bras. (Goyaz).*
natalensis (*Hochst.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 6, 47 (1959): Spermacoce natalensis.
othonii *Rizzini in Botânica* (*Publ. Minist. Agric. Cons. Nac. Proteç. Ind.*, Hist. Nat., No. 103, Anexo No. 5) 46 (1954).—Bras. (Matto Grosso).*
radicans *Cham. & Schlechtend. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 565 (1830).—S. Domingo.

DIOMEDELLA Cass. in Dict. Sci. Nat. xlvi. 398, 405 (1827), et l. c. liv. 461 (1829): **Diomedea** Cass. (Compos.).

DIONYCHASTRUM A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 169 (1956). *MELASTOMATACEAE.*
schliebenii *A. & R. Fernandes, l. c.* 170.—Tanganyika Terr.*

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
involucrata *Zapriagaev in Trudy Tadzh. Bazy,* Bot., ii. 157 (1936);* cf. *Smoljan. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 214, 728 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
lindbergii *Wendelbo in Bot. Notiser,* cxii. 495 (1959).—Afghan.
microphylla *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 68 (1959).—Afghan.*
mira *Wendelbo in Bot. Notiser,* cxii. 500 (1959): Primula aucheri.
paradoxa *Wendelbo, l. c.* 497.—Afghan.*

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
alboholosericea *Matuda in Bol. Soc. Bot. México,* No. 21, 2 (1957).—Mexico.*
burkilliana *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xx. 48 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
coxii *Matuda in Bol. Soc. Bot. México,* No. 21, 6 (1957).—Panamá.*
escuintlensis *Matuda, l. c.* 4.—Guatem.*
kaoi *Liu & T. C. Huang in Taiwania,* No. 7, 33 (1960).—Formosa.*
mangenotiana *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xx. 40 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
tabascana *Matuda in Bol. Soc. Bot. México,* No. 21, 1 (1957).—Mexico.*

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
abyssinica (*Hiern*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 241 (1956): Maba abyssinica.
alboflavescens (*Gürke*) *F. White, l. c.*: Maba alboflavescens.
cachimboënsis *Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi,* n. s., Bot., No. 9, 1 (1960).—Bras. (Pará).*
capimnensis *Pires & Cavalc. l. c.* 2.—Bras. (Pará).*
cinnabarina (*Gürke*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 242 (1956): Maba cinnabarina.
cooperi (*Hutchinson & Dalziel*) *F. White, l. c.* 243: Maba cooperi.
deltoidea *F. White, l. c.* 244: Maba lujae.
egleri *Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi,* n. s., Bot., No. 9, 3 (1960).—Bras. (Amaz.).*
elliotii (*Hiern ex Scott Elliot*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 243 (1956): Maba elliotii.
gavi (*Aubrév. & Pellegr.*) *F. White, l. c.*: Maba gavi.
hoyleana *F. White, l. c.* 245: Maba kamerunensis.
linderi *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.,* No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 99 (1931).—Liberia.
mweroënsis *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 530 (1957).—Congo Belg.; N. Rhodesia.*
oblongicarpa *Gürke in Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 200 (1909).—Cameroons.
oleifera *Cheng*; *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 215 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
opacifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. v. 209 (1959).—Peruv.
quiloënsis (*Hiern*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 244 (1956): Maba quiloënsis.
scabra (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 668 (1960): Maba scabra.
soubreana *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 288 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast; Dahomey; Nigeria).
zenkeri (*Gürke*) *F. White, l. c.* 244: Maba zenkeri.

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).
bullata *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 103 (1958).—Jamaica.

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).
kokonorica (*Hao*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 230 (1959), in obs.: Cleistogenes kokonorica.

DIPLANTHERA Gled. Syst. Pl. 154 (1764). *ACANTHACEAE.*

DIPLANTHERA Thou. (Cymodoceac.).
beaudettei *den Hartog in Pacif. Nat.* i. No. 15, 4 (1960).—Panamá.*
ciliata *den Hartog, l. c.*—Panamá.*
dawsonii *den Hartog, l. c.* 6.—Nicarag.*

DIPLOCAULOBIUM Kraenzl. (Orchidac.).
abbreviatum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Lloydia,* xx. 127 (1957): Dendrobium abbreviatum.
aureicolor (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium aureicolor.
cadetioides (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium cadetioides.
carinulatidiscum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* 128: Dendrobium carinulatidiscum.
chrysotropis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium chrysotropis.
clemensiae (*Ames*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium clemensiae.
cyclobulbon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium cyclobulbon.
dichrotropis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium dichrotropis.
franssenianum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium franssenianum.
gibbiferum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium gibbiferum.
guttulatum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium guttulatum.
iboënse (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium iboënse.
jadunae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 129: Dendrobium jadunae.
mamberamense (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium mamberamense.
minjemense (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium minjemense.
mischobulbum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium mischobulbum.
pulvilliferum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium pulvilliferum.
recurvifolium (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium recurvifolium.
regale (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium regale.
savannicola (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium savannicola.
schouteniense (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* 130: Dendrobium schouteniense.
stelliferum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium stelliferum.
tortitepalum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium tortitepalum.
tropidophorum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium tropidophorum.
vanilliodorum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium vanilliodorum.
xanthocaulon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium xanthocaulon.

DIPLOCYCLUS (Endl.) Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 68 [1903]. *CUCURBITACEAE.*
[Bryonia sect. Diplocyclos Endl.]

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).
decumbens *Kosterm. in Reinwardtia,* v. 264 (1960).—Borneo.*
hookerianus (*King*) *Kosterm. l. c.* 259: Pentace hookeriana.
microlepis *Kosterm. l. c.* 263.—N. Borneo.
parviflorus *Kosterm. l. c.* 262.—N. Borneo.*

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
marthozianum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
dolichantha (*Diels*) *Hamaya in Bull. Tokyo Univ. For.,* No. 55 (*Dendr. Stud. Jap. Gen. Thymel.*) 61 (1959), in obs.: Wikstroemia dolichantha.
ohsumiensis (*Hatusima*) *Hamaya, l. c.* 60: Wikstroemia ohsumiensis.
× ramulosa *Hamaya, l. c.* 62.—Japon.

DIPLOSOMA Schwantes (Aïzoac.).
luckhoffii (*L. Bolus*) *Schwantes, Flowering Stones & Mid-Day Flowers,* 129 (1957), in adnot.: Maughania luckhoffii.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
azureum *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 179 (1956).—Peruv.
cajamarquillense *Cuatrec. l. c.* 180.—Peruv.
cayambense *Cuatrec. l. c.* 183.—Ecuador.
ericoides (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 238 (1959): Conyza ericoides.
lanatum *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 180 (1956).—Peruv.
leucactinum *Cuatrec. l. c.* 181.—Peruv.
nevadense *Cuatrec. l. c.* 182.—Colomb.
ocanense *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sandiense *Cuatrec. l. c.* 183.—Peruv.
weberbaueri *Cuatrec. l. c.* 181.—Peruv.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).
kovacsiae *Pénzes in Fedde, Repert.* lxii. 19 (1959).—Bulgar.*

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
strigulosa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 151 (1958).—Venez.

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
annamensis *Sleum. in Reinwardtia,* iv. 139 (1957): Vaccinium pilosum *A. Cheval. ex Dop.*
atjehensis *Sleum. l. c.* 132.—Sumatra.
brachyantha *Sleum. l. c.* 138.—Sumatra.
carrii *Sleum. l. c.* 129.—Borneo.
cinnabarina *Sleum. l. c.* 146.—Sumatra.
commutata *Sleum. l. c.* 153.—Borneo.
crassiramea *Sleum. l. c.* 141.—Celebes.
filipes *Sleum. l. c.* 133.—Celebes.
glauciflora *Sleum. l. c.* 137.—Sumatra.
haemantha *Sleum. l. c.* 150.—Celebes.
minutiflora *Sleum. l. c.* 151.—Celebes.
piceifolia *Sleum. l. c.* 147.—Borneo.
pubivertex *Sleum. l. c.* 131.—Sumatra.
rosea *Sleum. l. c.* 135.—N. Guin.
rubella *Sleum. l. c.* 148.—Sumatra.
rupicola *Sleum. l. c.* 140.—N. Guin.
stenophylla *Sleum. l. c.* 147.—Celebes.
tetramera *Sleum. l. c.* 136.—Sumatra.

DIPSACELLA Opiz (Dipsacac.).
pilosa (*L.*) *Soják in Preslia,* xxxi. 310 (1959): Dipsacus pilosus.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
ringens (*L.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.,* Biol. Sci., ii. 225 (1959): Ruellia ringens.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
planifolius (*Reichb. f.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 258 (1956): Ornithocephalus planifolius.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
exalatus *van Slooten in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 486 (1960).—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
cordata (*Ducke*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 152 (1958): Taralea cordata.
rigida (*Schery*) *R. S. Cowan, l. c.*: Taralea rigida.

DISA Bergius (Orchidac.).
goetzeana (*Kraenzl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 150 (1906), in obs.: Herschelia goetzeana.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
ridleyana *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee,* 358 (1905), in obs.—Singapore.

DISCHISMA Choisy (Selaginac.).
struthioloides *Killick in Bothalia,* vii. 33 (1958).—Namaqualand.*

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).
paranaënsis *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2628 (1960).—Bras. (Paraná).*

DISCOPHORA Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
froesii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 38, 28 (1960).—Bras. (Amaz.); Colomb.*

DISCOSERIS (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 181 [1903]: **Seris** Less. (Compos.).
[Seris sect. Discoseris Endl.]

DISOCACTUS Lindl. (Cactac.).
macranthus (*Alexander*) *Kimnach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 78 (1957), in obs.: Pseudorhipsalis macrantha.
quezaltecus (*Standley & Steyerm.*) *Kimnach, l. c.* xxxi. 137 (1959): Bonifazia quezalteca.*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
nitida *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 222 (1956).—Cameroons.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).
mairei *Léveillé in Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan).
tonkinense *Koyama in Bot. Mag., Tokyo,* lxxi. 303 (1958).—Indo-China (Tonkin).*

DISSOCARPUS F. Muell. (Chenopodiac.).
paradoxus (*R. Br.*) *F. Muell. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.,* ed. 2, xvi c. 533 (1934): Sclerolaena paradoxa.

DISSOMERIA Hook. f. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
glanduligera *Sleum. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 533 (1957).—Congo Belg.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
alata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiv. 60 (1960).—Ruanda-Urundi.*
angusii *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 178 (1956).—N. Rhodesia.*
derriksiana *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 257 (1958), in adnot.—Congo Belg.
formosa *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiv. 65 (1960).—Tanganyika Terr.*
greenwayi *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 172 (1956).—Tanganyika Terr.*
longisepala *A. & R. Fernandes, l. c.* xxxiv. 63 (1960).—Ruanda-Urundi.*
peregrina *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 180 (1956).—N. Rhodesia.*

DISTEPHANA (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846). *PASSIFLORACEAE.*
[Tacsonia sect. Distephana DC.]
glandulosa (*Cav.*) *Juss. ex M. Roem. l. c.*: 198: Passiflora glandulosa.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
monophylla *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 361 (1957).—Venez.; Colomb.
obovata *Sandwith, l. c.* 362.—Guiana Brit.

DISYPHONIA Griff. Notulae, iv. 504 (1854), in obs., nomen provis. vel event. *MELIACEAE.*

DITTOCERAS Hook. f. (Asclepiadac.).
stellaris (*Ridley*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 513 (1957), in adnot.: Marsdenia stellaris.

DOBERA Juss. (Salvadorac.).
glabra (*Forsk.*) *Juss. ex Poir. in Lam. Encycl.,* Suppl., ii. 493 (1812): Tomex glabra.

DODARTIA L. (Scrophulariac.).
fragilis *Ruiz & Pav. Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* i. 97 (1798); vide *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.,* No. 179, 4 (1946).—Peruv.

DOERRIENIA Reichb. Nomencl. 117 (1841): **Genlisea** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

DOLICHANDRA Cham. (Bignoniac.).
maximiliani (*Mart. ex DC.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* iii. II. 243 (1898), in adnot.: Tecoma maximiliani.

DOLICHOS L. (Legumin.).
ghaticus *Santapau & Panthaki in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 502 (1956): D. bracteatus *Baker.*

DOLICHOURA Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 12 (1959). *MELASTOMATACEAE.*
spiritusanctensis *Brade, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).
albisquama *Arènes in Candollea,* xvi. 441 (1958).—Madag.
albotomentosa *Arènes, l. c.* 308.—Madag.
alleizettei *Arènes, l. c.* 295.—Madag.
ambalabeënsis *Arènes, l. c.* 389.—Madag.
ambatosoratrensis *Arènes, l. c.* 313.—Madag.
ambohitrensis *Arènes, l. c.* 385.—Madag.
ambongensis *Arènes, l. c.* 365.—Madag.
ambositrensis *Arènes, l. c.* 408.—Madag.
amplifolia *Arènes, l. c.* 448.—Madag.
anakaënsis *Arènes, l. c.* 386.—Madag.
analavelonae *Arènes, l. c.* 372.—Madag.
andapensis *Arènes, l. c.* 331.—Madag.
andilamenensis *Arènes, l. c.* 397.—Madag.
andrahomanensis *Arènes, l. c.* 361.—Madag.
angustipetala *Arènes, l. c.* 408.—Madag.
ankarafantsikae *Arènes, l. c.* 370.—Madag.
ankaratrensis *Arènes, l. c.* 330.—Madag.
ankazobeënsis *Arènes, l. c.* 293.—Madag.
anonyensis *Arènes, l. c.* 411.—Madag.
apikyensis *Arènes, l. c.* 274, in clavi, 401.—Madag.
astylosa *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 199 (1960).—Ins. Mascar.*
bailloniana *Arènes, l. c.* 214.—Réunion.*
befotakensis *Arènes in Candollea,* xvi. 346 (1958).—Madag.
bemarivensis (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 415, cum descr. ampl.: D. lucida var. bemarivensis.
blackburniana (*Boj.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 192 (1960): Trochetia blackburniana.
boeniensis *Arènes in Candollea,* xvi. 363 (1958).—Madag.
borbonica *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 212 (1960).—Réunion.*
boutonii *Arènes, l. c.* 193.—Ins. Mascar.*
brevistyla *Arènes in Candollea,* xvi. 342 (1958).—Madag.
capuroniana *Arènes, l. c.* 391.—Madag.
capuronii *Arènes, l. c.* 289.—Madag.
× cayeuxii *E. André in Rev. Hort.* lxix. 545 (1897).—Hort.*
cloiselii *Arènes in Candollea,* xvi. 374 (1958).—Madag.
costulatinervia *Arènes, l. c.* 413.—Madag.
coursii *Arènes, l. c.* 375.—Madag.
decaryana *Arènes, l. c.* 374.—Madag.
de-l'islei *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 204 (1960).—Réunion.*
divaricata *Arènes in Candollea,* xvi. 425 (1958).—Madag.
dolichophylla *Arènes, l. c.* 410.—Madag.
dufournetii *Arènes, l. c.* 329.—Madag.
farafanganica *Arènes, l. c.* 401.—Madag.
flabellifolia *Arènes, l. c.* 326.—Madag.
frappieri *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
glaberrima *Arènes in Candollea,* xvi. 360 (1958).—Madag.
glabripes *Arènes, l. c.* 356.—Madag.
glandulosissima *Arènes, l. c.* 315.—Madag.
gracilicyma *Arènes, l. c.* 443.—Madag.
greenwayi *Wild in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiii. 35 (1959).—N. Rhodesia.
hafodahy *Arènes in Candollea,* xvi. 412 (1958).—Madag.
hafodahyformis *Arènes, l. c.* 423.—Madag.
hafotsy *Arènes, l. c.* 289.—Madag.
halapo *Arènes, l. c.* 319.—Madag.
heimii *Arènes, l. c.* 437.—Madag.
hispidicyma *Arènes, l. c.* 425.—Madag.
hispidipes *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 214 (1960).—Réunion.*
humbertiana *Arènes in Candollea,* xvi. 286 (1958).—Madag.
ianthotricha *Arènes, l. c.* 350.—Madag.
ivohibeënsis *Arènes, l. c.* 327.—Madag.
latipetala *Arènes, l. c.* 424.—Madag.
lavasoënsis *Arènes, l. c.* 395.—Madag.
leandrii *Arènes, l. c.* 321.—Madag.
lecomteopsis *Arènes, l. c.* 376.—Madag.
lokohensis *Arènes, l. c.* 447.—Madag.
longicuspidata *Arènes, l. c.* 433 et errata.—Madag.

DOMBEYA:—
longistipula *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.*
macrophylla *Arènes in Candollea,* xvi. 409 (1958).—Madag.
mafimafy *Arènes, l. c.* 384.—Madag.
magnifolia *Arènes, l. c.* 353.—Madag.
majungensis *Arènes, l. c.* 383.—Madag.
mananarensis *Arènes, l. c.* 400.—Madag.
mandenensis *Arènes, l. c.* 398.—Madag.
mandoavato *Arènes, l. c.* 364.—Madag.
mandrakensis *Arènes, l. c.* 290.—Madag.
mangorensis *Arènes, l. c.* 399.—Madag.
marivorahonensis *Arènes, l. c.* 297.—Madag.
marojejyensis *Arènes, l. c.* 447.—Madag.
menalohensis *Arènes, l. c.* 414.—Madag.
meneriky *Arènes, l. c.* 381.—Madag.
merika *Arènes, l. c.* 362.—Madag.
midongyensis *Arènes, l. c.* 396.—Madag.
modestiformis *Arènes, l. c.* 428.—Madag.
montana (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 357: D. acerifolia var. montana.
oblongifolia *Arènes, l. c.* 438.—Madag.
oblongipetala *Arènes, l. c.* 443.—Madag.
oligantha *Arènes, l. c.* 427.—Madag.
palmatiformis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.
parviflora (*Boj.*) *Arènes, l. c.* 193: Trochetia parviflora.
parvipetala *Arènes in Candollea,* xvi. 407 (1958).—Madag.
pentagonalis *Arènes, l. c.* 349.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 292.—Madag.
perrottetii *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
pierrei *Arènes, l. c.* 200.—Réunion.*
poissonii *Arènes in Candollea,* xvi. 284 (1958).—Madag.
pubescens (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 430, cum descr. ampl.: D. dichotoma f. pubescens.
quinquecostata *Arènes, l. c.* 298.—Madag.
ranofotsyensis *Arènes, l. c.* 392.—Madag.
rariflora *Arènes, l. c.* 397.—Madag.
rosacea *Arènes, l. c.* 426.—Madag.
roseiflora *Arènes, l. c.* 341.—Madag.
rotunda *Arènes, l. c.* 310.—Madag.
rubricuspis *Arènes, l. c.* 355.—Madag.
sahatavyensis *Arènes, l. c.* 441.—Madag.
sakamaliensis *Arènes, l. c.* 369.—Madag.
selinala *Arènes, l. c.* 371.—Madag.
sely *Arènes, l. c.* 379.—Madag.
serrata (*Boj.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 194 (1960): Trochetia serrata.
seyrigiana *Arènes in Candollea,* xvi. 394 (1958).—Madag.
seyrigii *Arènes, l. c.* 282.—Madag.
sofiensis *Arènes, l. c.* 320.—Madag.
somanga *Arènes, l. c.* 294.—Madag.
suarezensis *Arènes, l. c.* 344.—Madag.
superba *Arènes, l. c.* 285.—Madag.
tavia *Arènes, l. c.* 368.—Madag.
tiliaeoides *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 216 (1960).—Réunion.*
tremuliformis *Arènes in Candollea,* xvi. 317 (1958).—Madag.
triflora (*DC.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 193 (1960): Trochetia triflora.
trimorphotricha *Arènes in Candollea,* xvi. 345 (1958).—Madag.
trohy *Arènes, l. c.* 444.—Madag.
tsaratananensis (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 351: D. ficulnea var. tsaratananensis.
tsiandrensis *Arènes, l. c.* 382.—Madag.
tsiapetrokensis *Arènes, l. c.* 291.—Madag.
tulearensis *Arènes, l. c.* 380.—Madag.
umbellatiformis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ix. 215 (1960).—Réunion.*
uniflora (*DC.*) *Arènes, l. c.* 192: Trochetia uniflora.
urschiana *Arènes in Candollea,* xvi. 304 (1958).—Madag.
valafotsy *Arènes, l. c.* 388.—Madag.
venosa *Arènes, l. c.* 436.—Madag.
viburnifloropsis *Arènes, l. c.* 306.—Madag.
vohitsiombeënsis *Arènes, l. c.* 373.—Madag.
vonoa *Arènes, l. c.* 312 et errata.—Madag.
xiphosepalopsis *Arènes, l. c.* 446.—Madag.

DONELLA Pierre ex Baill. (Sapotac.).
le-testuana (*A. Cheval.*) *A. Cheval. ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 3 (*Fl. Mayombe*, II.) 15 (1928): Chrysophyllum le-testuanum.

DOROTHEANTHUS Schwantes (Aïzoac.).
acuminatus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 323 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bidouwensis *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
flos-solis (*A. Berger*) *L. Bolus, l. c.* 324: Mesembryanthemum flos-solis.
hallii *L. Bolus, l. c.* 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor (*Willd.*) *L. Bolus, l. c.* 324: Mesembryanthemum tricolor.*

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 341 (1956).—Colomb.
embergeri *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 355 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
gaussenii *J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 142 (1959).—Congo Belg.*
sabanensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 93 (1956).—Venez.

DORYPHORA Endl. (Monimiac.).
aromatica (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 48 (1958): Daphnandra aromatica.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac., Bixac., Gen. Pl.).
hispidula *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 51 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.

DRABA L. (Crucif.).
aubrietioides *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 106 (1956).—Kashmir.
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 173 (1960).—As. Min. (Amanus).*
igarashii *Watan. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japon.
ludlowiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 105 (1956).—Kashmir.
thylacocarpa (*Ndbêlek*) *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 174 (1960): Drabella thylacocarpa.
valida *Pissjauk. in Fl. Murm. Prov.* iii. 338, 370 (1956).—Penins. Kola.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiat.).
aitchisonii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 42 (1955).—Afghan.*
calanthum *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 24 (1959): D. speciosum *Benth.*
nuristanicum *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 43 (1955).—Afghan.*
truncatum *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 25 (1959).—China (Kansu).*

DREGEA E. Mey. (Asclepiadac.).
crinita (*Oliv.*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 519 (1957): Marsdenia crinita.
faulknerae *Bullock, l. c.* 520.—Tanganyika Terr.
schimperi (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 518: Marsdenia schimperi.
stelostigma (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 516: Marsdenia stelostigma.

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Winterac.).
montis-wilhelmi *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 225 (1958).—N. Guin.*

DROCELONCIA J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 279 (1959). *EUPHORBIACEAE.*
rigidifolia (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* 280: Pycnocoma rigidifolia.

DROSANTHEMUM Schwantes (Aïzoac.).
cereale *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flammeum *L. Bolus, l. c.* 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insolitum *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 83 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
thudichumii *L. Bolus, l. c.* 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droserac.).
×anglica (*Huds.*) *Lepage & W. K. W. Baldw. in W. K. W. Baldw. et al., Bot. Excurs. For. Reg. N. Quebec & Ontario*, 75 (1959): D. anglica.
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 362 (1957).—Mexico.
dielsiana *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 214 (1956).—Afr. austr.-or.
esmeraldae (*Steyerm.*) *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 335 (1957), cum descr. emend.: D. tenella var. esmeraldae.
humbertii *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 219 (1956).—Madag.*
meristocaulis *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 332 (1957).—Venez.
pilosa *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 213 (1956).—Cameroons; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
roraimae (*Klotzsch ex Diels*) *Maguire & Laundon in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 333 (1957): D. montana var. roraimae.

DRYAS L. (Rosac.).
babingtoniana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 160, 140 (1959): D. octopetala var. pilosa *Babington.*
×lewinii *Rouleau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 69, 9 (1956).—Canada (Newfoundland; Quebec).*

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).
gentryi *Fosberg in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxii. 147 (1949).—Mexico.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
campostyla *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 305 (Jun. 1958).—Guiana Bat. & Gall.*
latisepala (*Rusby*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 50 (1959): Columnea latisepala.
oxysepala *Leeuwenb. l. c.*—Peruv. *

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
ambigua *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957).—Madag.*
bathiei *Capuron & Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 111, 156 (1958): Brexiopsis aquifolia.
capuronii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 247 (1957).—Madag.*
coriifolia *Leandri, l. c.*—Madag.*
oppositifolia *Leandri, l. c.* 248.—Madag.*
radamae *Leandri, l. c.* 250.—Madag.
singroboënsis *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 397 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
stipulacea *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 251 (1957).—Madag.*
teysmannii (*Hassk.*) *Bakh. f. & van Steenis in Blumea*, viii. 515 (1957), in obs.: Dodecastemon teysmannii.
thouarsii (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957), in clavi; *et in Fl. Madag.*, Fam. 111, 157 (1958): Cometia thouarsii.

DUBYAEA DC. (Compos.).
stebbinsii *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 74 (1956).—Bhutan; Tibet.*

DUCKEA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 41 (1958). *RAPATEACEAE.*
cyperaceoidea (*Ducke*) *Maguire, l. c.* 42: Cephalostemon cyperaceoides.
flava (*Link*) *Maguire, l. c.* 43: Schoenus flavus.
junciformis *Maguire, l. c.*—Venez.; Colomb.*
squarrosa (*Willd. ex Link*) *Maguire, l. c.* 42: Dichromena squarrosa.

DUCKEËLLA C. Porto & Brade (Orchidac.).
pauciflora *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 186 (1958).—Colomb.*

×**DUDLEVERIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xiii. 75 (1958), sine descr. lat. *CRASSULACEAE.*
[Dudleya × Echeveria.]
spiralis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Rowley, l. c.*: Echeveria spiralis.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).
hassei (*Rose*) *Moran in Madroño*, xiv. 108 (1957): Stylophyllum hassei.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
dimorphopetala *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 326 (1957).—Venez.
oblanceolata *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 600 (1957).—Colomb.
tenuis *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 327 (1957).—Guiana Brit.
venezuelana *R. E. Fries, l. c.* 326.—Venez.

DUOSPERMA Dayton (Acanthac.).
crenatum (*Lindau*) *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 602 (1960): Hygrophila crenata.

DUPRATZIA Rafin.; Wherry in Castanea, xx. 71 (1955): **Eustoma** Salisb. (Gentianac.).

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
beccarianus *Kosterm. & Soeg. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 61, 46 (1958).—Borneo.*
crassipes *Kosterm. & Soeg. l. c.* 43.—Borneo.*
grandiflorus (*Mast.*) *Kosterm. & Soeg. l. c.* 10: Boschia grandiflora.*
kinabaluensis *Kosterm. & Soeg. l. c.* 29.—Borneo.*
macrolepis *Kosterm. l. c.* No. 62, 9 (1958).—Penins. Mal.*
purpureus *Kosterm. & Soeg. l. c.* No. 61, 15 (1958).—Borneo.*
wyatt-smithii *Kosterm. l. c.* No. 62, 17 (1958).—Penins. Mal.*

DUROIA L. f. (Rubiac.).
fusifera *Hook. f. ex K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. VI. 363 (1889).—Bras. bor.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
dura (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 201 (1957): Thrixgyne dura.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
procumbens *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1218 (1956).—Transvaal.*

DUVERNOYA E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
aconitiflora *A. Meeuse in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1216 (1956).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
robusta (*C. B. Clarke*) *Lindau in Schlechter, Westafr. Kautsch.-Exped. 1899–1900*, 317 [1901]: [Adhatoda robusta].

DUVIGNEAUDIA J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 15 (1959). *EUPHORBIACEAE.*
inopinata (*Prain*) *J. Léonard, l. c.* 17: Sebastiania inopinata.*

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
dawsonii *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 2 (1957).—Bras. (Goyaz).*
duckei *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot. No. 1, 3 (1958).—Bras. (Pará).*
heloisae *L. B. Smith*; *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957), descr. emend.—Bras. (Minas Geraes).
machrisiana *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 7 (1957).—Bras. (Goyaz).*
mello-barretoi *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 109 (1960).—Bras. (Minas Geraes).*
oligantha *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957).—Bras. (Minas Geraes).*
sickii *L. B. Smith, l. c.* 330.—Bras. (Pará).*

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
smithii *Leonard in Sellowia*, No. 9, 81 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

DYSOPSIS Baill. (Euphorbiac.).
hirsuta (*Muell. Arg.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 781 (1953): D. glechomoides subsp. hirsuta.*

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
hainanense *Merrill*; *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 16 (1955), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
lukii *Merrill*; *How & T. C. Chen, l. c.* 15, descr. ampl.—China (Hainan).

DYSSODIA Cav. (Compos.).
gentryi *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* iii. 219 (1959).—Mexico.
lopez-mirandae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 205 (1959).—Peruv.*

DYSSODIA :—
mutica *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* v. 225 (1960).—Mexico.
roseata (*Rydb.*) *Gentry, Los Pastizales de Durango*, 331 (1957): cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Boebera roseata.

E

EBANDOUA Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 331 (1956). *ANACARDIACEAE.*
cauliflora *Pellegr. l. c.*—Gabon.

EBERHARDTIA Lecomte (Sapotac.).
aurata (*Pierre ex Dubard*) *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 348 (1920), in obs.; *et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 885 (1930): Planchonella aurata.

EBERLANZIA Schwantes (Aïzoac.).
albertensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 387 (1958): Ruschia albertensis.
armata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia armata.
disarticulata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia disarticulata.
divaricata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia divaricata.
ferox (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia ferox.
globularis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia globularis.
horrescens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia horrescens.
horrida (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia horrida.
macroura (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia macroura.
persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia persistens.
puniens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia puniens.
stylosa (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia stylosa.
tatasbergensis *L. Bolus, l. c.* 326.—Namaqualand.
triticiformis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 387: Mesembryanthemum triticiforme.
vulnerans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Ruschia vulnerans.

× **ECHEPHYTUM** Gossot, sine descr. lat. (Crassulac).
albo-mucronatum (*Gossot*, sine descr. lat.) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 461 (1954): Urbiphytum albo-mucronatum.
paradoxum (*Gossot* [ubi?]) *Jacobsen, l. c.*: Echeveria paradoxa.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
affinis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 105 (1958).—Mexico.*
albicans *Walth. l. c.* 147.—Mexico.*
amphoralis *Walth. l. c.* 149.—Mexico.*
ballsii *Walth. l. c.* 44.—Colomb.*
globuliflora *Walth. l. c.* xxxi. 24 (1959).—Mexico.*
goldiana *Walth. in Cact. & Suc. Mexic.* iv. 27, 47 (1959).—Mexico.*
halbingeri *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 89 (1958).—Mexico.*
hyalina *Walth. l. c.* 43.—Hort.*
johnsonii *Walth. l. c.* 46.—Ecuador.*
juarezensis *Walth. l. c.* xxxi. 52 (1959).—Mexico.*
longiflora *Walth. l. c.* 101.—Mexico.*
macdougallii *Walth. l. c.* xxx. 87 (1958).—Mexico.*
megacalyx *Walth. l. c.* xxxi. 50 (1959).—Mexico.*
meyraniana *Walth. in Cact. & Suc. Mexic.* iv. 29, 47 (1959).—Mexico.*
parrasensis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxi. 99 (1959).—Mexico.*
penduliflora *Walth. l. c.* xxx. 151 (1958).—Mexico.*
sedoides *Walth. l. c.* 153.—Mexico.*
tolimanensis *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 31 (1958).—Mexico.*
violescens *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 40 (1958).—Mexico.*
viridissima *Walth. l. c.* xxxi. 22 (1959).—Mexico.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
archeri *Bally in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 63 (1957).—Kenya Col.*
bihendulensis *Bally, l. c.* 58.—Somaliland Brit.
ciliata *Bally, l. c.*—Somaliland Brit.*
planiflora *Bally, l. c.* xviii. 109 (1956).—Abyss.; Somaliland Brit.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
concinnus *Monv. in Hort. Univ.* i. 222 (1839); cf. *K. Schum. Gesamtb. Kakteen*, 385 (1898); *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxx. t. 4115 (1844).—Am. austr.

ECHINOCARPUS Blume (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
celebicus (*Boerl. & Koord.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 147 (1916), in obs.: Sloanea celebica.
dasyandrus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Elaeocarpus dasyandrus.
hanceanus (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Sloanea hanceana.
hongkongensis (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Sloanea hongkongensis.
mollis (*Gagnep.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Sloanea mollis.
quercifolius (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Elaeocarpus quercifolius.
rhodanthoides (*Baill.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Elaeocarpus rhodanthoides.
rhodanthus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Elaeocarpus rhodanthus.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
albatus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2007 (1960).—Hab.?*
ferreirianus *H. E. Gates in Saguaroland Bull.* vii. 10 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Calif. infer.
primolanatus *F. Schwarz ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2043 (1960).—Mexico.*
subterraneus *Backeb. l. c.* 2012.—Mexico.*
tayopensis *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* x. 78 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).
equitans (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba* (*Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger*, Fasc. 4) 1. *Gymnosp. & Monocot.*, 33 (1956): Panicum equitans.*

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).
echinata (*Muehl.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 125 (1957): Momordica echinata.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).
nymphaeifolius (*Griseb.*) *Buchenau in Engl. Bot. Jahrb.* ii. 483 (1882): Alisma nymphaeifolium.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
multiareolatus *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxx. 59 (1960).—Mexico.*

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).
acunensis *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* vii. 34 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Arizona).

ECHINOPHORA L. (Umbellif.).
scabra *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 193 (1959).—Afghan.

ECHINOPS L. (Compos.).
araxinus *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 29 (1950), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
chloroleucus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 62 (1955).—Afghan.*
emiliae *Schwarz ex P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 69 (1956).—Turcia.
guineënsis *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.: E. elegans *Hutchinson & Dalziel.*
heterophyllus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 72 (1956).—Turcia.
iljini *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 291 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.
kandaharensis *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 64 (1955).—Afghan.*
karabachensis *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 27 (1950), reimpr.—Caucas.
malacophyllus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 66 (1955).—Afghan.*
onopordum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 73 (1956).—Turcia.

ECHINOPS :—
pachyphyllus *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 280 (1959).—Persia.
rectangularis *K. H. Rechinger, l. c.*—Iraq.
serratifolius *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 322 (1846), in obs.—Abyss.
sevanensis *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 294 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
arebaloi *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 73 (1956).—Boliv.*
berlingii *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 285 (1957).—Hab.?*
calorubra *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 62 (1957).—Boliv.*
cerdana *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 177 (1959).—Boliv.*
cochabambensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
comarapana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 61 (1957).—Boliv.*
coronata *Cárdenas, l. c.* 63.—Boliv.*
gladispina *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 68 (1957):* E. campylacantha *R. Meyer in Monatsschr. Kakteenk.* v. 27 (1895), non *Pfeiff.*
hammerschmidii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 72 (1956).—Boliv.*
herbasii *Cárdenas, l. c.* 111.—Boliv.*
ibicuatensis *Cárdenas, l. c.* 74.—Boliv.*
pojoënsis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 166 (1959).—Boliv.*
pseudomamillosa *Cárdenas, l. c.* 164.—Boliv.*
subdenudatus *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 71 (1956).—Boliv.*
torrecillasensis *Cárdenas, l. c.* 110.—Boliv.*
tucumanensis *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 285 (1957).—Argent.*
vellegradensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 163 (1959).—Boliv.*

ECHIOCHILON Desf. (Boraginac.).
adenophorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 276 (1957).—Somaliland Brit.
albidum (Franch.) *I. M. Johnston, l. c.* 285: Sericostoma albidum.
arabicum (Schwartz) *I. M. Johnston, l. c.* 289: Tetraedrocarpus arabicus.
arenarium (*Vatke*) *I. M. Johnston, l. c.* 280: Heliotropium arenarium.
collenettei *I. M. Johnston, l. c.* 277.—Somaliland Ital.
jugatum *I. M. Johnston, l. c.* 282.—Arab.
kotschyi (*Boiss. & Hohen.*) *I. M. Johnston, l. c.* 283: Lithospermum kotschyi.
nubicum *I. M. Johnston, l. c.* 290.—Nubia.
persicum (*N. L. Burm.*) *I. M. Johnston, l. c.* 288: Heliotropium persicum.
simonneaui *Faurel & Dubuis in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 316 (1959).—Sahara.*
strigosum (*Deflers*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 286 (1957): Sericostoma strigosum.
thesigeri *I. M. Johnston, l. c.* 292.—Arab.
vatkei (*Baker*) *I. M. Johnston, l. c.* 284: Heliotropium vatkei.
verrucosum (*G. Beck*) *I. M. Johnston, l. c.* 291: Sericostoma verrucosum.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).
woodsoniana *Monachino in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 245 (1959).—Mexico.*

ECHIUM L. (Boraginac.).
handiense *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 47 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*
triste *Svent. l. c.* 49.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

ECLIPTA L. (Compos.).
alatocarpa *Melville in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 77 (1960).—S. Austral.; Queensland.*

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, iii. 9 (1936); cf. Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 317 (1957). *LILIACEAE.*
heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *Schischk. l. c.*: Orithyia heterophylla.

EDWARDSIA Salisb. (Legumin.).
griffithii (*Stocks*) *Pilip. in Sokolov, Trees & Shrubs USSR*, iv. 73 (1958): Sophora griffithii.

EGANTHUS Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiii. 77 (1899). *OLACACEAE.*
poeppigii *Van Tiegh. l. c.*—Bras. (Amaz.).

EHRETIA L. (Boraginac.).
lanyuensis *Liu & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 63 (1960).—Formosa.*
thonningiana *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 34 (1956), in adnot.: E. cymosa *Thonn.*

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).
deflexa (*Guss.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxiv. 5 (1958), in obs.: Panicum deflexum.

ELACHYPTERA A. C. Smith (Hippocrateac.).
bipindensis (*Loes.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 140 (1960): Hippocratea bipindensis.
holtzii (*Loes. ex Harms*) *R. Wilczek, l. c.* 138: Hippocratea holtzii.*

ELAEAGIA Wedd. (Rubiac.).
ecuadorensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 242 (1960).—Ecuador.
magniflora *Steyerm. l. c.* 240.—Venez.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
litoralis (*Serv.*) *N. Kozlowsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 12, 104 (1958): E. hortensis subsp. littoralis.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
glaber *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.
nitentifolius *Merrill & Chun*; *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 11 (1958), descr. ampl.—China austr.-or.; Indo-China (Tonkin).
obtusus *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.

ELATERIOPSIS Ernst (Cucurbitac.).
grisebachii (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Darwiniana*, xi. 240 (1957): Cyclanthera grisebachii.
spectabilis *Mart. Crov. l. c.* 232.—Colomb.*

ELATINE L. (Elatinac.).
gracilis *Mason in Madroño*, xiii. 240 (1956).—U.S.A. (Calif.).
heterandra *Mason, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
obovata (*Fassett*) *Mason, l. c.*: E. triandra var. obovata.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
yakushimense *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 308 (1959).—Japon.*

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
braunii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 91 (1957).—Bras. (Amaz.).*
kitamurana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 48 (1957).—Afghan.
migoana *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Anhwei).*
obscura *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 102 (1958).—Himal. (Swat).
ramboii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 93 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
seydeliana *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 527 (1960).—Afr. austr.-occ.
sundaica *Kern in Blumea*, ix. 220 (1958).—Ins. Sunda.*
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 85 (1957).—Afr. Gall. Centr.
truncatovaginata *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 148 (1957).—China (Shansi).
welwitschii *Nelmes in Kew Bull.* 1958, 282 (1958).—Angola.

ELETTARIA Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
ensal (*Gaertn.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 145 (1959): Zingiber ensal.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
africana *Kennedy-O'Byrne in Kew Bull.* 1957, 65 (1957).—Afr. trop. & austr.

ELEUSINE :—
obtusiflora (*Hochst.*) *Blatter in Rec. Bot. Surv. Ind.* viii. (*Fl. Arab.*, Pt. 5) 505 (1936): Leptochloa obtusiflora.
reniformis *Divak. in Madras Agric. Journ.* xlvi. 486 (1959).—Afr. or.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, ii. 69 (1815); Kunth in H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. 192 (1816). *GRAMINEAE.*
marunguensis *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 240 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ELISENA M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 4, 63 (1847), non Herb. (1837). *AMARYLLIDACEAE.*
marginata (*Jacq.*) *M. Roem, l. c.*: Amaryllis marginata.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).
madagascariensis (*Schellenb.*) *Capuron apud Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 97, 2 (1958): Hemandradenia madagascariensis.*

ELSHOLTZIA Willd. (Labiat.).
capituligera *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 49 (1959): Acrocephalus fruticosus.
concinna *Vautier in Candollea*, xvii. 43 (1959).—Nepal.*

×**ELYMORDEUM** Lepage in Natur. Canad. lxxxiv. 97 (1957). *GRAMINEAE.*
[ELYMUS × HORDEUM.]
berkeleyanum *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958), hybr. artef.—Hort.
bowes-lyonii *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 699 (1960).—Ind. or. (Chitral).
dakotense *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 107 (1958).—U.S.A. (S. Dakota).
dutillyanum *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 98 (1957).—Canada (Quebec).*
montanense (*Scribn.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958): Hordeum montanense.
piperi *Bowden, l. c.* 106.—U.S.A. (Oregon).
schaackianum *Bowden, l. c.* 105.—Alaska; Ins. Aleut.
schmidii *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 696 (1960).—Ind. or. (Chitral).
stebbinsianum *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 108 (1958).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Washington).
triploideum *Bowden, l. c.* 107, hybr. artef.—Hort.

ELYMUS L. (Gramin.).
angustiformis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 5, 86 (1952); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).
flexilis (*Nevski*) *Kuznev. in Opred. Zlak. Kazakhst.* 99 (1948); cf. *Pavlov, l. c.* 328: Aneurolepidium flexile.
kugalensis *Nik. in Fl. Kirghiz. SSR*, ii. 218 (1950); cf. *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 429 (1960).—As. centr. (Kirghizia).
kuznetzovii *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956): E. angustiformis *Pavlov.*
pamiricus *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 425 (1960).—Pamir.
pendulosus *Hodgson in Rhodora*, lviii. 144 (1956).—Alaska.*
petraeus (*Nevski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 325 (1956): Aneurolepidium petraeum.
schrenkianus (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 428 (1960): Triticum schrenkianum.
secalinus (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 9 (1960): Triticum secalinum.
×vancouverensis (*Vasey*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxv. 973 (1957): E. vancouverensis.

ELYMUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769), non L. *GRAMINEAE.*

ELYONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).
[Vide ELIONURUS.]

ELYTRARIA L. C. Rich. (Acanthac.).
cubana *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 21 (1956): E. crenata *Leonard.*
maritima *J. K. Morton in Rev. Bras. & Portug. Biol.* i. 54 (1956).—Afr. trop. occ.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).
×apiculata (*Tschern.*) *V. Jirásek in Preslia*, xxvi. 168 (1954), in obs.: Agropyron apiculatum.
×dominii *V. Jirásek, l. c.* 176, in obs., sine descr. lat.—Czechoslovak.

ELYTROBLEPHARUM (Steud.) Schlechtend. in Linnaea, xxvi. 533 (1855). *GRAMINEAE.*
[PANICUM sect. ELYTROBLEPHARUM Steud.]

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.

EMILIA Cass. (Compos.).
bathiei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 367 (1959).—Madag.
serrata *Humbert, l. c.* 368.—Madag.

EMMEORHIZA Pohl ex Endl. Gen. Pl. i. 565 (1838). *RUBIACEAE.*
brasiliensis (*Presl*) *Walp. Repert.* ii. 469 (1843): Endlichera brasiliensis.

EMPETRUM L. (Empetrac.).
androgynum *Vassiliev in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 3 (1947).—Sibir.; Mongol. bor.; Alaska.
arcticum *Vassiliev, l. c.* 4.—Canad. arct.; Labrador.
kardakovii *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or. (Ins. Commander); Kamchatka; Ins. Aleut.
polare *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or.
pubescens *Vassiliev, l. c.* 3.—Alaska; Ins. Aleut.; Canada (Quebec).
sibiricum *Vassiliev, l. c.*—Sibir.; Manchur.; Korea; Japon.; Alaska.
stenopetalum *Vassiliev, l. c.* 4.—Sibir.; Mongol.; Alaska; Am. bor.
subholarcticum *Vassiliev, l. c.*—Ross. eur.; Sibir. Mongol.; Am. bor.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).
arenarius *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 1 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bubalinus *Melville in Kew Bull.* 1957, 252 (1957).—Tanganyika Terr.
marunguensis *Devred in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 104 (1958).—Congo Belg.*
tegulaneus *Melville in Kew Bull.* 1957, 249 (1957).—Kenya Col.

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).
lutzii *L. B. Smith in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lvi. 35 (1958).—Bras. (Bahia).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
ciliaris (*L.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 417 (1955): Epidendrum ciliare.
cochleata (*L.*) *Lemée, l. c.* 418: Epidendrum cochleatum.
crassilabia (*Poepp. & Endl.*) *Lemée, l. c.*: Epidendrum crassilabium.
fragrans (*Sw.*) *Lemée, l. c.*: Epidendrum fragrans.
paleacea (*Reichb. f.*) *Lemée, l. c.* 419: Epidendrum paleaceum.

ENDESPERMUM Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 24 (1823). *LEGUMINOSAE.*
scandens *Blume, l. c.* 25.—Java cult.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
eusideroxylocarpa *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
glomerata *Mez*; *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 113 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).

ENDOSIPHON T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
primuloides *T. Anders. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 1085 (1876).—Afr. trop.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
diadenum (*Miq.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 395 (1960): Melanolepis diadena.

ENDOTRICHA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
taïensis *Aubrév. & Pellegr.*; *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 277 (1957), descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ENDYMION Dumort. (Liliac.).
reverchonii (*Degen & Hervier*) *Breistr. in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxiii. 130 (1954): Scilla reverchonii.

ENGELMANNIA A. Gray ex Nutt. Descr. Sp. & Gen. Pl. Compos. Coll. 1834 & 1835 (Trans. Amer. Phil. Soc., n. s., vii. 1841) 343 (1840) (Englemannia). *COMPOSITAE*.
pinnatifida *A. Gray ex Nutt. l. c.*—Am. bor.-occ.

ENGLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).
gabonensis (*Engl.*) *Balle in Kew Bull.* 1956, 168 (1956): Loranthus gabonensis.
lecardii (*Engl.*) *Balle, l. c.*: Loranthus lecardii.
parviflora (*Engl.*) *Balle, l. c.*: Loranthus parviflorus.
woodfordioides (*Schweinf. ex Engl.*) *Balle in Senck. Biol.* xxxix. 108 (1958): Loranthus woodfordioides.

ENHYDRA Lour. (Compos.).
sessilifolia (*Ruiz & Pav.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 206 (1960): Sobreyra sessilifolia.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
serotina *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 166 (1957).—China (Kwangsi).*

ENTADA Adans. (Legumin.).
bacillaris *F. White in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 5 (1959).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).
dolichostachyus (*Lag.*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 197 (1957): Chloris dolichostachya.

EPACTIUM Willd. ex Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. iii. Mantissa (J. A. & J. H. Schult.) 15 (1827). *ONAGRACEAE?*

EPERUA Aubl. (Legumin.).
glabra *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 251 (1957).—Guiana Brit.
venosa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 147 (1958).—Venez.*

EPHEDRA L. (Ephedrac.).
aitchisonii (*Stapf*) *V. Nikitin in Fl. Tadjikist.* i. 67, 503 (1957): E. foliata var. aitchisonii.
ferganensis *V. Nikitin, l. c.* 504.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Tadjikistan).
heterosperma *V. Nikitin, l. c.* 503.—Pamir-Alai; Thian Shan; Himal.
microsperma *V. Nikitin, l. c.*—As. centr. (Hissar; Tadjikistan).
persica (*Stapf*) *V. Nikitin, l. c.* 73, 504: E. intermedia var. persica.*
pulvinaris *V. Nikitin, l. c.* 504.—Pamir.
tesquorum *V. Nikitin, l. c.* 503.—As. centr. (Pamir-Alai; Transcasp.).
tibetica (*Stapf*) *V. Nikitin, l. c.* 70, 503: E. intermedia var. tibetica.
valida *V. Nikitin, l. c.* 504.—As. centr. (Tadjikistan; Hissar).

EPHEDRANTHUS S. Moore (Annonac.).
fragrans *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 327 (1957).—Venez.

EPHIPPIANDRA Decne. (Monimiac.).
capuronii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 610 (1958).—Madag.
microphylla (*Perkins*) *Cavaco in Kew Bull.* 1957, 228 (1957): Tambourissa microphylla.

EPICRANTHES Blume (Orchidac.).
annamensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 486 (1957).—Indo-China (Anam).

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
acunae *Dressler in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 358 (1959).—Mexico; Guatem.; Honduras; Panamá; Cuba.*

EPIDENDRUM:—
acutum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 168, 174 (1957): Encyclia acuta.
althauseni *A. D. Hawkes, l. c.*: E. uniflorum *Barb. Rodr.*
ampliracemum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 682 (1952).—Peruv.*
asperirachis (*Garay*) *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 168, 174 (1957): Encyclia asperirachis.
bacigalupianum *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia maderoi.
brasiliense *A. D. Hawkes, l. c.*: E. biflorum *Barb. Rodr.*
brittonianum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. bifidum *Lindl. ex Reichb. f.*
bulkeleyi *A. D. Hawkes, l. c.*: E. incisum *Reichb. f. & Warsc.*
campylocentroides *Pabst in Orquídea*, xix. 44 (1957): E. pendulum *Cogn.**
colombianum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 170, 174 (1957): E. brachystele *Schlechter* (1924).
cuatrecasasii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956).—Colomb.*
curtisii *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 170, 174 (1957): E. lansbergii *Reichb. f.*
dillonianum *A. D. Hawkes, l. c.* 170, 175: E. pendulum *Cogn.*
doeringii (*Hoehne*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia doeringii.
×doroteae *P. H. Allen in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvii. 311 (1958).—Honduras.*
dugandianum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 170, 175 (1957): E. microdendron *Kraenzl.*
dunstervillei *A. D. Hawkes, l. c.*: E. oxyglossum *Schlechter* (1924).
dutrai (*Pabst*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia dutrai.
ecostatum *Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): E. corymbosum *Lindl.*
garayanum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 170, 175 (1957): E. caespitosum *Barb. Rodr.*
goodspeedianum *A. D. Hawkes, l. c.* 170, 176: E. muricatum *Reichb. f.*
haseltonianum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. carinatum *Vahl.*
hiorami *Acuña & Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 110 (1960).—Cuba.
hodgeanum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 171, 176 (1957): E. altissimum *Batem.*
hoehnei *A. D. Hawkes, l. c.*: E. squamatum *Barb. Rodr.*
inaguense (*Nash*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia inaguensis.
moirianum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. corymbosum *Lindl.*
moojenii *Pabst in Orquídea*, xvii. 204 [1956].—Bras. (Bahia).*
neo-cauliflorum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 172, 176 (1957): E. cauliflorum *Lindl.*
obergii *A. D. Hawkes, l. c.*: E. macrogastrium *Kraenzl.* (1911).
ochricolor *A. D. Hawkes, l. c.*: E. ochranthum *Schlechter.*
oxyphyllum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 172, 177: Encyclia oxyphylla.
pabstii *A. D. Hawkes, l. c.*: E. bracteatum *Barb. Rodr.*
peruvianum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. biflorum *Ruiz & Pav.*
pflanzii (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia pflanzii.
quadrangulatum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. quadratum *Lindl.*
restrepoanum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. coccineum *Reichb. f.*
rothii *A. D. Hawkes, l. c.* 173, 178: E. juncifolium *Schlechter.*
sanderi *A. D. Hawkes, l. c.*: E. grandiflorum *Lindl.*
steyermarkii *A. D. Hawkes, l. c.*: E. matutinum *Reichb. f.*
stroebelii *A. D. Hawkes, l. c.*: Encyclia angustiloba.
superpositum *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 203 (1958).—Venez.*
tarumanum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 173, 178 (1957): Encyclia tarumana.

EPIDENDRUM:—
teuscherianum *A. D. Hawkes in Orquídea*, xviii. 173, 178 (1957): E. maculatum *Ruiz & Pav.*
uribei *A. D. Hawkes, l. c.*: E. cebolleta *Schlechter.*
vellozoi *A. D. Hawkes, l. c.*: E. candidum *Barb. Rodr.*
woytkowskianum *A. D. Hawkes, l. c.*: E. equitans *Ruiz & Pav.*

EPIGENEIUM Gagnep. (Orchidac.).
acuminatum (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 260 (1957): Dendrobium acuminatum.
amplum (*Lindl. ex Wall.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium amplum.
cacuminis (*Gagnep.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium cacuminis.
coelogyne (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 261: Dendrobium coelogyne.
cymbidioides (*Blume*) *Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum cymbidioides.
dempoënse (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium dempoënse.
elongatum (*Blume*) *Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum elongatum.
fuscescens (*Griff.*) *Summerhayes, l. c.* 262: Dendrobium fuscescens.
geminatum (*Blume*) *Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum geminatum.
kinabaluense (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kinabaluense.
labuanum (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium labuanum.
laurifolium (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 263: Sarcopodium laurifolium.
longipes (*Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium longipes.
lyonii (*Ames*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium lyonii.
macropodum (*Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium macropodum.
nakaharaei (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium nakaharaei.
pulchellum (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.* 264: Sarcopodium pulchellum.
quinquecallosum (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium quinquecallosum.
radicosum (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium radicosum.
rotundatum (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.*: Sarcopodium rotundatum.
sanseiense (*Hayata*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sanseiense.
simplex (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium simplex.
speculum (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium speculum.
stella-silvae (*Loher & Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 265: Sarcopodium stella-silvae.
suberectum (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.*: Sarcopodium suberectum.
treacherianum (*Reichb. f. ex Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium treacherianum.
triadenium (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.*: Sarcopodium triadenium.
triflorum (*Blume*) *Summerhayes, l. c.*: Desmotrichum triflorum.
uncipes (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium uncipes.
verruciferum (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 266: Sarcopodium verruciferum.
wichersii (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium wichersii.
zebrinum (*J. J. Smith*) *Summerhayes, l. c.*: Dendrobium zebrinum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).
hemilasia (*Bunge*) *Grossheim in Bot. Coll. Azerb. State Sci. Res. Inst.* i. 56 (1932); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 631 (1959): Scorzonera hemilasia.
nana (*Boiss. & Buhse*) *Grossheim, l. c.*; cf. *Botsch. l. c.*: Scorzonera nana.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
acradenum *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekistan.* iv. 489 (1959).—As. centr. (Thian Shan occ.).
baicalense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.

EPILOBIUM:—
domini *Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 296 (1949).—Carpath.*
foucaudianum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* ix. 211 (1900).—Japon.
inornatum *Melville in Kew Bull.* xiv. 298 (1960).—N. Zel.
maysillesii *Munz in Aliso*, iv. 486 (1960).—Mexico.*
mirei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 90 (1957).—Afr. Gall. Centr.
nuristanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 61 (1959).—Afghan.*
prostratum *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 520 (1907), in clavi.—Japon.
punctatum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. 316 (1902).—Japon.
shiroumense *Matsumura & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 154 (1908).—Japon.
turkestanicum *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekistan.* iv. 489 (1959).—As. centr. (Thian Shan occ.; Pamir-Alai).

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).
cordifolium *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot.* lviii. 443 (1951).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
glabrum *Diels ex Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 27 (1960).—Cameroons.
scandens *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot.* lviii. 442 (1951).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).
chrysocardium *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 4 (1956).—Mexico.*
gigas *R. E. Woodson & Cutak in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 87 (1958).—Panamá.
macrocarpum (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 754 (1959): Phyllocactus macrocarpus.
ruestii (*Weing.*) *Backeb. l. c.* 751: Phyllocactus ruestii.

EPIPHYTON Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 31 (1958). *RAPATEACEAE.*
allenii (*Steyerm.*) *Maguire, l. c.*: Stegolepis allenii.
micranthera *Maguire, l. c.*—Colomb.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).
[EPIPOGUM Gmel. 1747.]
gmelinii *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 58: 1818) 36 (1817): Limodorum epipogium.

EPISCHOENUS C. B. Clarke (Cyperac.).
cernuus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 80 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
complanatus *Levyns, l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dregeanus (*Boeck.*) *Levyns, l. c.* 76: Elynanthus dregeanus.*
lucidus (*C. B. Clarke*) *Levyns, l. c.* 78: Tetraria lucida.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).
bryogeton *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 312 (Jun. 1958).—Guiana Brit.*
conferta (*Morton*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 52 (1959): Centrosolenia conferta.
dariensis (*Nees*) *Leeuwenb. l. c.*: Alloplectus dariensis.
decurrens (*Morton*) *Leeuwenb. l. c.* 53: Centrosolenia decurrens.
lineata (*Morton*) *Leeuwenb. l. c.*: Centrosolenia lineata.
porphyrotricha *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 311 (Jun. 1958).—Guiana Brit.*
sphalera *Leeuwenb. l. c.* 310.—Guiana Bat. & Gall.*
urticifolia *Leeuwenb. l. c.* 314.—Colomb.

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).
brevicristatum *R. E. Schult. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxv. 259 (1956).—Colomb.*

EPITHEMA Blume (Gesneriac.).
involucratum (*Roxb.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 308 (1958): Gratiola involucrata.

ERAGROSTIELLA Bor (Gramin.).
coromandelina (*Koenig ex Rottl.*) *P. C. Keng & L. Liou in Acta Bot. Sin.* ix. 50 (1960): Poa coromandelina.
lolioides (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.* 51: Eragrostis lolioides.*

ERAGROSTIS Host (Gramin.).
betsileënsis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 280 (1957).—Madag.
capuronii *A. Camus, l. c.* 279.—Madag.
deccanensis *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 507 (1960): E. phleoides *Stapf*.
kohorica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 83 (1957).—Afr. Gall. Centr.
maderaspatana *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 509 (1960): E. willdenoviana *Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 322 (1896), non *Nees*.
majungensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 348 (1956).—Madag.
monodii *A. Camus in Quézel, Miss. Bot. Tibesti* (*Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.*, No. 4) 97 (1958).—Afr. Gall. Centr.
perlaxa *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 66 (1960).—Formosa; China (Kwangtung; Kwangsi).
pulchella *Parl. Nuov. Sp. Gram. Capo Verde* (*Atti Sci. Ital.*, No. 8) 586 (1846).—Ins. Cap. Virid.
sabulicola *Pilger ex Jedw. in Bot. Archiv*, v. 214 (1924).—Afr. trop. occ.
trepidula *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 58 (1957).—Angola.
viguieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 347 (1956).—Madag.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).
aureispina *Backeb. & Jacobsen in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv.
quadrangularis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
tenuicula *Backeb. l. c.*—Peruv.

EREBINTHUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769). *LEGUMINOSAE.*

EREMOCHION Gilli in Fedde, Repert. lxii. 22 (1959). *CHENOPODIACEAE.*
pungens *Gilli, l. c.* 23.—Afghan.*

EREMOMASTAX Lindau (Acanthac.).
polysperma (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 174 (1956): Paulowilhelmia polysperma.

EREMOPAPPUS Takht. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, ii. No. 1, 25 (1945), reimpr. *COMPOSITAE.*
pulchellus (*Ledeb.*) *Takht. l. c.* 26: Centaurea pulchella.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).
cordatisepala *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 32 (1956).—Austral. (Queensland).
obovata *L. S. Smith, l. c.* 33.—Austral. (Queensland).

EREMOPOA Roshev. (Gramin.).
glareosa *Gamajun. ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 250 (1956), sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan.).

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).
bamianica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 45 (1955).—Afghan.*
edelbergii *K. H. Rechinger, l. c.* 46.—Afghan.*
gymnoclada *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 48.—Afghan.
sanglechensis *K. H. Rechinger, l. c.* 49.—Afghan.*
vacillans *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 50.—Afghan.*
vulnerans *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 52.—Afghan.*

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).
tianschanicus *Pazij & Vved. ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 114 (1958).—As. centr. (Thian Shan).

EREPSIA N. E. Brown (Aïzoac.).
villiersii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 161 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).
floribundoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 486 (1957).—Indo-China (Anam).
gagnepainii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 130 (1957): Trichosma (sphalm. Trichotosia) simondii.
hawkesii *A. H. Heller, l. c.*: E. bifalcis *Schlechter*.
helleri *A. D. Hawkes, l. c.* 131: E. cristata *Ridley*.
hosokawae *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Dendrobium reptans.
katherinae *A. D. Hawkes, l. c.*: E. longicaulis *Schlechter*.
kraenzliniana *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Trichotosia longissima.
pleistophylla (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Trichotosia pleistophylla.
pulchella *Lindl. in Bot. Reg.* xxvii. Misc., 52 (1841).—Ind. or.; Singapore.
sarawakensis (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 184 (1942): Trichotosia sarawakensis.
summerhayesiana *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 132 (1957): E. decipiens *Summerhayes*.

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).
fastigiata *Lazarides in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlii. 33 (1959).—W. Austral.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
bengalensis (*Retz.*) *Bharadw., Basu Chaudh. & Sinha in Agra Univ. Journ. Res.* (Sci.) v. (*Grasses Agra Distr.*) 311 (1957): Saccharum bengalense.
williamsii *Bor in Kew Bull.* 1957, 413 (1958).—Nepal.

ERICA L. (Ericac.).
bakeri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 37 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
berghiana *Marl.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* n. s., iii. 1137 (1957).—Congo Belg.*
harroyana *Marl.-Spirl. l. c.* 1141.—Congo Belg.
leucotrachela *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 75 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
riparia *H. A. Baker, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
robynsiana *Marl.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* n. s., iii. 1140 (1957).—Congo Belg.

ERIGERON L. (Compos.).
allochrous *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 259 (1957).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
badachschanicus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 586 (1959).—Pamir.
baicalensis *Botsch. l. c.* 584.—Sibir. (Transbaikal.).
biramosus *Botsch. l. c.* 588.—As. centr. (Hissar).
brachyspermus *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 266 (1957).—Pamir.
cabulicus (*Boiss.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xlii. 775 (1957): Psychrogeton cabulicum.
camposportoi *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 75 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
candidissimus *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 13 (1955).—Afghan.*
catharinensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 75 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
discernendus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 6 (1955).—Afghan.*
dolichostylus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 588 (1959).—Transcasp.
edelbergii *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 18 (1955).—Afghan.*
elongatiformis (*Novopokr.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2687 (1949): E. acris subsp. elongatiformis.
gusalakensis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 9 (1955).—Afghan.*
hissaricus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 586 (1959).—As. centr. (Hissar).

ERIGERON:—
koelzianus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 18 (1955).—Afghan.*
lachnocephalus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 230 (1959): E. turkestanicus *Vierh.*
mashadansis *Parsa & Maleki in Parsa, Fl. Iran*, Suppl. Gén., 516 (1952).—Persia.
meyeri *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 198 (1959).—Argent.*
minjanensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 20 (1955).—Afghan.*
mollissimus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 13.—Afghan.*
myriocephalus *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 6.—Afghan.*
naudinii (*Bonnet*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 264 (1960): Conyza naudinii.
paghmanicus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 22 (1955).—Afghan.*
petroiketes *K. H. Rechinger, l. c.* 8.—Afghan.*
plurifolius *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 583 (1959).—Sibir. arct.
polyadenus *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 15 (1955).—Afghan.*
poncinsii (*Franch.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xlii. 776 (1957): Aster poncinsii.
popovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 263 (1957).—As. centr. (Zeravschan).
pseudoëlongatus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 587 (1959).—Caucas.
pseudoseravschanicus *Botsch. l. c.* 585.—Turkestan.
pyrami *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xlii. 777 (1957): Conyza pubescens.
sachalinensis *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 266 (1959): E. kamtschaticus var. hirsutus *F. Schmidt.*
sanglichensis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 20 (1955).—Afghan.*
stenodon *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 23.—Afghan.*
tianschanicus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 259 (1959): E. coeruleus *Popov.*
trimorphopsis *Botsch. l. c.* 584.—As. centr. (Hissar).
tucumanensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 196 (1959).—Argent.*
turkestanicus (*Regel & Schmalh.*) *O. Fedtsch. in Acta Hort. Petrop.* xxi. 341 (1903): Diplopappus turkestanicus.
turkestanicus *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 522 (1906), in obs.—Turkestan.
vicarius *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 260 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).

ERINUS L. (Scrophulariac.).
umbellatus *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 17 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
amanoanum *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 9 (1956).—Ins. Liukiu.
celebicum *van Royen in Blumea*, x. 127 (1960).—Celebes.
coeruleum *van Royen, l. c.* 128.—Celebes.
dehniae *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 84 (1957).—S. Rhodesia.*
diaguissense *Bourdu in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 156 (1957).—Guinea Gall.*
dimorphoelytrum *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 7 (1956).—Japon.
echinaceum *van Royen in Blumea*, x. 131 (1960).—Celebes.
equisetoides *van Royen, l. c.* 132.—Java.
hayatanum *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 369 (1956).—Indo-China (Anam).*
×hessii *Moldenke in Phytologia*, v. 338 (1956).—Angola.
homotepalum *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 370 (1956).—Indo-China (Anam).*

ERIOCAULON:—
jaegeri *Moldenke in Phytologia*, v. 338 (1956).—Guinea Gall.
kinabaluense *van Royen in Blumea*, x. 133 (1960).—Borneo.
lepidum *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 371 (1956).—Siam.*
nakayense *Koyama, l. c.* 372.—Siam.*
omuranum *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 211 (1956).—Japon.
ozense *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 6 (1956).—Japon.
pilosissimum *van Royen in Blumea*, x. 134 (1960).—Celebes.
pullum *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 11 (1956).—China (Yunnan).
rollandii *Rousseau in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 372 (1957).—Canada (Quebec).*
seticuspe *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 3 (1954).—Japon.
smitinandii *Moldenke in Phytologia*, vii. 87 (1959).—Siam.
thailandicum *Moldenke, l. c.* 88.—Siam.
vaupesense *Moldenke in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 124 (1958).—Colomb.
xenopodion *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 374 (1956).—Siam.*

ERIOCEPHALA Backeb. (Cactac.).
grossei (*K. Schum.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 252 (1957) (Eriocephalus): Echinocactus grossei.*
schumanniana (*Nicolai*) *Y. Ito, l. c.* (Eriocephalus): Echinocactus schumannianus.

ERIOCEPHALUS L. (Compos.).
kingesii *Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 321 (1957).—Afr. austr.-occ.
pauperrimus *Merxm. & Eberle, l. c.* 322.—Afr. austr.-occ.

ERIOCEREUS Riccob. (Cactac.).
regelii (*Weing.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2093 (1960): Cereus regelii.

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).
oblongum *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 200 (1956).—Nigeria.*

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
caninum (*Greene*) *Munz in Aliso*, iv. 89 (1958): E. vimineum var. caninum.

ERIOPE Humb. & Bonpl. ex Benth. (Labiat.).
platanthera *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 313 (1957).—Venez.

ERIOPHOROPSIS Palla in Bot. Zeitung, liv. I. 148, in obs., 151, in clavi (1896). *CYPERACEAE.*
virginica (*L.*) *Palla, l. c.* 150, in obs., 151, in clavi: Eriophorum virginicum.

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
×beringianum *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 184 (1957).—Ins. Aleut.; Alaska; Sibir. or.-extr.*
×churchillianum *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 39 (1957).—Alaska.*
scabriculme (*A. A. Beetle*) *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 147 (1957), cum descr. emend.: Scirpus scabriculmis.
transiens *Raymond, l. c.* lxxxvi. 240 (1959).—China (Kweichau).

ERIOPHYTON Benth. (Labiat.).
afghanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 58 (1955).—Afghan.*

ERIOSCIRPUS Palla in Bot. Zeitung, liv. I. 148, in obs., 151, in clavi (1896). *CYPERACEAE.*
comosus (*Wall.*) *Palla, l. c.*: Eriophorum comosum.
microstachyus (*Boeck.*) *Palla, l. c.*: Eriophorum microstachyum.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).
tenue *Hepper in Kew Bull.* 1956, 130 (1956).—Guinea Gall.; Nigeria.*

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).
bracteatum *Archibald in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 109 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dyeri *Marloth ex Archibald, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
occultum *Archibald, l. c.* 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porphyrium *Archibald, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERISMANTHUS Wall. ex Muell. Arg. in DC. Prodr. xv. II. 1138 (1866). *EUPHORBIACEAE.*
obliquus *Wall. ex Muell. Arg. l. c.*—Penins. Mal.

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).
baicalense *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 614 (1959), sine descr. lat.—Sibir.

ERMANIA Cham. (Crucif.).
scaposa (*Jafri*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xli. 731 (1956), in obs.: Christolea scaposa.

ERNSTIA Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 503, in clavi, 504 (1947), sine descr. lat. *COMPOSITAE.*
lyrata (*H. B. & K.*) *Badillo, l. c.*: Conyza lyrata.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).
aureum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 92 (1958).—Austral.*
crinitum *Carolin, l. c.* 93.—Austral.*
danicum *K. Larsen in Biol. Meddel. K. Danske Vidensk. Selsk.* xxiii. No. 6, 14 (1958), reimpr.—Dania.*
hakkiaricum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 65 (1956).—Turcia.
haradjianii *P. H. Davis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 274 (1960).—As. Min. (Amanus).
oreophilum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 89 (1957).—Afr. Gall. Centr.

EROPHILA DC. (Crucif.).
verna (*L.*) *DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, vii. 251 (1821): Draba verna.

EROTEUM Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
arbutifolium (*Triana & Planch.*) *Kuntze, Rev. Gen.* i. 62 (1891): Freziera arbutifolia.
boliviense (*Wawra*) *Kuntze, l. c.*: Freziera boliviensis.
calophyllum (*Triana & Planch.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera calophylla.
candicans (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera candicans.
canescens (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera canescens.
cordatum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera cordata.
dombeyanum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera dombeyana.
ferrugineum (*Wawra*) *Kuntze, l. c.*: Freziera ferruginea.
guianense (*Wawra*) *Kuntze, l. c.*: Freziera guianensis.
lanatum (*Ruiz & Pav.*) *Kuntze, l. c.*: Lettsomia lanata.
longipes (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera longipes.
macrophyllum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera macrophylla.
nervosum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera nervosa.
reticulatum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera reticulata.
sericeum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera sericea.
suberosum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.*: Freziera suberosa.
tomentosum (*Ruiz & Pav.*) *Kuntze, l. c.*: Lettsomia tomentosa.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).
parviflora (*Decne.*) *Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 36 (1951): Tabernaemontana parviflora.

ERYNGIOPHYLLUM Greenm. (Compos.).
pinnatisectum *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 165 (1958).—Mexico.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
corallinum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxv. 257 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

ERYNGIUM:—
glaciale *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
rauhianum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 192 (1957).—Peruv.*
reitzii *Mathias & Constance, l. c.* lxxxv. 255 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 140 (1956).—Afghan.
desertorum (*Wooton & Standley*) *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 115 (1958): Cheirinia desertorum.
flavum (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 15 (1960): Hesperis flava.
franciscanum *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 118 (1958).—U.S.A. (Calif.).
griffithii (*Hook. f. & Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 107 (1956): Cheiranthus griffithii.
krynkense *Lavrenko in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjkov.* 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Rossia (Ukraine).
lycaonicum (*Hand.-Mazz.*) *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 180 (1960), in obs.: Syrenia lycaonica.
× mixtefurcatum *E. I. Nyár. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. No. 2, 239 (1955); cf. *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 181 (1955).—Caucas.?; Ruman.
saxosum *E. I. Nyár. l. c.* 238; cf. *E. I. Nyár. l. c.* 163.*—Ruman.
suffrutescens (*Abrams*) *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 121 (1958): Cheiranthus suffrutescens.
× turdense *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 641 (1955).—Transylv.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
austrobrasiliensis (*Porsch*) *Pabst in Orquídea*, xviii. 213 (1957): Physurus austrobrasiliensis.
bicornuta (*Cogn.*) *Pabst, l. c.*: Physurus bicornutus.
cylindrostachys *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 190 (1958).—Colomb.*
fissirostris *Brade & Pabst in Orquídea*, xx. 60 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).*
herpysmoides (*King & Pantl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: Physurus herpysmoides.
hylibates (*Reichb. f.*) *Garay & Pabst in Orquídea*, xviii. 214 (1957): Physurus hylibates.
lamprophylla (*Linden & Reichb. f.*) *Pabst, l. c.*: Physurus lamprophyllus.
malmei (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.* 215: Physurus malmei.
mendoncae *Brade & Pabst, l. c.* xx. 5 (1958).—Bras. (Espírito Santo).*
nobilis (*Reichb. f.*) *Pabst in Sellowia*, No. 7, 176 (1956): Physurus nobilis.
oreadum (*S. Moore*) *Pabst in Orquídea*, xviii. 215 (1957): Physurus oreadum.
ortgiesii (*Hort. ex Van-Geert*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): Anoectochilus ortgiesii.
paranaënsis (*Kraenzl.*) *Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): Wullschlegelia paranaënsis.
pumila (*Cogn.*) *Pabst in Orquídea*, xviii. 215 (1957): Physurus pumilus.
quadrata *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 192 (1958).—Colomb.*
schlechteriana (*Hoehne*) *Pabst in Sellowia*, No. 7, 176 (1956): Physurus schlechterianus.
schultesiana *Garay in Rhodora*, lix. 287 (1957).—Trinidad.*
stigmatoptera (*Reichb. f.*) *Pabst in Orquídea*, xviii. 215 (1957) (stigmadoptera): Physurus stigmatopterus.
venezuelana (*Schlechter ex Knuth*, nomen) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquíd. Venez.*) 372 (1959): Physurus venezuelanus.
xystophylloides *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 193 (1958).—Colomb.*

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).
suaveolens (*Guillem. & Perrott.*) *Brenan in Taxon*, ix. 194 (1960): Fillaea suaveolens.

ERYTHROSPERMUM Lam. Illustr. t. 274 (1792); Tabl. Encycl. ii. 407 (1819); vide Sleum. in Taxon, v. 197 (1956). *FLACOURTIACEAE.*

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
acrobeles *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
acuminatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 136 (1957), descr.—Peruv.*
acutum *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
albertianum *Kuhlm. & W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 5, 3 (1957).—Bras. (Amaz.).*
bancanum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Banca).*
bolivianum *Burck in Teysmannia*, i. 456 (1890).—Cult.*
cuatrecasasii *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
dumosum *Alain in Candollea*, xvii. 115 (1960).—Cuba.
ecarinatum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 191 (1893).—Ins. Molucc.*
haughtii *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
latifolium *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Ins. Lingga).
leandrianum *Payens in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 549 (1958), in adnot.: E. retusum *Baill. ex O. E. Schulz.*
longistipulatum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 193 (1893).—Arch. Mal.?

ESCALLONIA Mutis ex L. f. (Saxifragac.).
× exoniensis *Hort. Veitch ex Journ. Hort., Cottage Gard. & Home Farmer*, Ser. 3, xxiii. 18 (1891).—Hort.
jordanensis *Sleum. in Willdenowia*, i. 341 (1956).—Bras. (S. Paulo).
petrophila *Rambo & Sleum. l. c.* 342.—Bras. (Rio Grande do Sul).
reticulata *Sleum. l. c.* 343.—Boliv.
schreiteri *Sleum. l. c.*—Argent.; Boliv.

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).
rufa (*Wall. ex DC.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxv. 679 (1959): Conyza rufa.
stricta (*Willd.*) *Raiz. l. c.*: Conyza stricta.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
cabrerana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 3 (1956).—Colomb.
papillata *Uribe in Caldasia*, vii. 279 (1956).—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).
duncanii (*Hester*) *F. Buxb. in Kakteen*, Lief. 14, CVIIIc. (Jul. 1960), in obs.: Escobesseya duncanii.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).
gracilis (*K. Schum.*) *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 89 (1960): Metrodorea gracilis.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
algodonosa *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 282 (1959).—Venez.*
angustifolia *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 80 (1956).—Venez.
arborea *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 286 (1959).—Venez.*
frailejonota *Aristeg. l. c.* 284.—Venez.*
hanburyana *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 86 (1956).—Venez.*
humbertii *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 233 (1956).—Venez.*
rufescens *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 88 (1956).—Venez.*
tenorae *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 275 (1959).—Venez.*
timotensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 84 (1956).—Venez.*
viridis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 279 (1959).—Venez.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
blossfeldiorum (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): Cephalocereus blossfeldiorum.
guentheri (*Kupper*) *F. Buxb. l. c.*: Cephalocereus guentheri.
laticornua *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 35 (1957).—Peruv. bor.
procera *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
ritteri *Buining in Succulenta*, 1960, 25 (1960).—Peruv.*
superba *Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xi. 85 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
ulei (*Gürke*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): Cephalocereus ulei.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
panda *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 87 (1958).—Austral. (Queensland).*
sideroxylon *A. Cunn. ex Woolls in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, i. 859 (1886).—Austral. (N. S. Wales).
× taeniola (*R. T. Baker & H. G. Smith*) *W. D. Jackson in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* xcii. 141 (1958): E. taeniola.

× **EUCHLAEZEA** Janaki ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 266 (1960), hybr. artef., sine descr. lat. *GRAMINEAE.*
[EUCHLAENA × ZEA.]
mertonensis *Janaki ex Bor, l. c.*, hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).
strigillosa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 249 (1957).—China (Yunnan).

EUCLINIA Salisb. (Rubiac.).
squamifera (*Good*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 40 (1958): Gardenia squamifera.

EUCOSIA Blume (Orchidac.).
subregularis (*Schlechter*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: Goodyera subregularis.

EUCRINUM (Nutt.) Lindl. Veg. Kingd. 204 (1846). *LILIACEAE.*
[FRITILLARIA subgen. EUCRINUM Nutt.]

EUCYPERUS Rikli (Cyperac.).
tenellus (*L. f.*) *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 67 (1902): Cyperus tenellus.

EUGENIA L. (Myrtac.).
acrensis *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 202 (1956).—Bras. bor.-occ.
aerosa *McVaugh, l. c.* 203.—Peruv.
amanuensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957): E. acuminatissima *Berg.*
atroracemosa *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 203 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
atrosquamata *McVaugh, l. c.* 204.—Peruv.; Colomb.
austrocaledonica *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xlv. 316 (1921), in clavi, sphalm. pro E. neocaledonica.
ayacuchae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1012 (1957), in obs.: E. cauliflora *Berg.*
barbata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 204 (1956).—Peruv.
bifurcata *McVaugh, l. c.* 205.—Peruv.
calva *McVaugh, l. c.*—Peruv.
cartilaginea *McVaugh, l. c.*—Peruv.
caryophyllus (*Spreng.*) *Bullock & S. G. Harrison in Kew Bull.* 1958, 52 (1958): Myrtus caryophyllus.
catharinensis *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 73 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
caurensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957).—Venez.
chartacea *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 206 (1956).—Bras. (Amaz.).
crebrifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1011 (1957).—Venez.
crucicalyx *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 206 (1956).—Peruv.
curvipilosa *McVaugh, l. c.*—Peruv.
curvivenia *McVaugh, l. c.* 207.—Bras. (Amaz.).
dibrachiata *McVaugh, l. c.* (sphalm. dibranchiata); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 691 (1958).—Peruv.

EUGENIA :—
diminutiflora *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Congo Gall.*
discors *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 692 (1958).—Peruv.
discreta *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 208 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
ependytes *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 696 (1958).—Peruv.
eutenuipes *Lundell in Wrightia*, ii. 106 (1960).—Mexico.
ferreyrae *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 209 (1956).—Peruv.
gabonensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Gabon.
hexovulata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 210 (1956).—Peruv.
hirsuta *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 186 (1957), descr.—Peruv.*
ibarrae *Lundell in Wrightia*, ii. 56 (1960).—Guatem.
illepida *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 210 (1956).—Bras. bor.-occ.
indifferens *McVaugh, l. c.* 211.—Peruv.
liberiana *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 57 (1958): E. calycina *Benth.*
librevillensis *Amshoff, l. c.* 53.—Gabon.
littoralis (*Blume*) *Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 89 (1951): Jambosa litoralis.
llewelynii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1011 (1957).—Venez.
longicuspis *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 211 (1956).—Peruv.
macrocalyx (*Rusby*) *McVaugh, l. c.* 212: Calycorectes macrocalyx.
mandonii *McVaugh, l. c.*—Boliv.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1012 (1957).—Venez.
micranthoides *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 212 (1956).—Peruv.
miegeana *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 15 (1960).—Côte d'Ivoire; Gabon.*
minimifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 213 (1956).—Peruv.
molokaiana *K. A. Wilson & J. F. Rock in Pacific Sci.* xi. 175 (1957).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
multirimosa *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 213 (1956).—Peruv.
nicaraguensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* v. 278 (1956).—Nicarag.
osteomeloides (*Rusby*) *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 214 (1956): Myrtus osteomeloides.
pearcei *McVaugh, l. c.*—Boliv.
percincta *McVaugh, l. c.*—Bras. bor.-occ.
percrenata *McVaugh, l. c.* 215.—Bras. (Matto Grosso).
perratoni *Proctor in Rhodora*, lix. 305 (1958).—Jamaica.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1013 (1957).—Venez.
pustulescens *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 215 (1956).—Ecuador.
quadrijuga *McVaugh, l. c.* 216.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
quebradensis *McVaugh, l. c.* 217.—Peruv.
quinqueloba *McVaugh, l. c.*—Peruv.
ripidocarpa *Ruiz & Pav.* (rutidocarpa); *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 185 (1957), descr.—Peruv.*
rondonensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1013 (1957).—Venez.
rostrifolia *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 76 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
scalariformis *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 218 (1956).—Peruv.
schunkei *McVaugh, l. c.*—Peruv.
stipitata *McVaugh, l. c.* 219.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1014 (1957).—Venez.
tamaënsis *Steyerm. l. c.*—Venez.
tenuimarginata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 220 (1956).—Peruv.
tepuiensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1015 (1957).—Venez.

EUGENIA :—
thollonii *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 53 (1958).—Gabon.*
tumulescens *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 221 (1956).—Bras. (Amaz.).
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1015 (1957).—Venez.
ulei (*Diels*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 742 (1958): Psidium ulei.
valvata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 221 (1956).—Ecuador.
variareolata *McVaugh, l. c.* 222.—Colomb.
versicolor *McVaugh, l. c.* 223.—Bras. (Amaz.); Colomb.
yangambensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* ix. 409 (1960).—Congo Belg.
yautepecana *Lundell in Wrightia*, ii. 107 (1960).—Mexico.

EULALIA Kunth (Gramin.).
manipurensis *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 156 (1960).—Burma.
smitinandiana *Bor in Kew Bull.* 1956, 256 (1956).—Siam.
staintonii *Bor, l. c.* 1957, 411 (1958).—Kumaon; Nepal.
wightii (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 158 (1960): Pollinia quadrinervis var. wightii.

EULALIOPSIS Honda (Gramin.).
sykesii *Bor in Kew Bull.* 1957, 412 (1958).—Nepal.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
angolensis (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 76 (1958): Cymbidium angolense.
austroöccidentalis *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): Lissochilus hereroënsis.
chrysops *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 78 (1958): Lissochilus aurantiacus.
hirschbergii *Summerhayes, l. c.* 80.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
ischna *Summerhayes, l. c.* 1957, 125 (1957): E. macra *Schlechter*.
juncifolia *Summerhayes, l. c.* 1958, 78 (1958).—Guinea Lusit.; Gold Coast.
laurentii (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* xiv. 139 (1960): Lissochilus laurentii.
leucantha (*Kraenzl.*) *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): Lissochilus leucanthus.
malangana (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 232 (1956): Lissochilus malanganus.
papuana (*Kraenzl.*) *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 148 (1905): Cyrtopera papuana.
parvula (*Rendle*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 125 (1957): Lissochilus parvulus.
ramifera *Summerhayes, l. c.* 1958, 80 (1958): E. elliotii *Rolfe* (1897).
rugulosa *Summerhayes, l. c.* 77: Lissochilus mechowii.
stenoplectra *Summerhayes, l. c.* 81.—Gold Coast; Sudan.; Uganda.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).
alismatophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 394 (1957): Eulophia alismatophylla.
analamerense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus analamerensis.
analavelense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 395: Lissochilus analavelensis.
cordylinophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia cordylinophylla.
decaryanum (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia decaryana.
latifolium (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 396: Eulophia latifolia.
lokobense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia lokobensis.
lubbersianum (*De Wild. & Laurent*) *Summerhayes, l. c.* 397: Eulophia lubbersiana.
megistophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 398: Eulophia megistophylla.
panduratum (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 399: Eulophia pandurata.

EULOPHIDIUM :—
paniculatum (*Rolfe*) *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 399 (1957): Eulophia paniculata.
pulchrum (*Thou.*) *Summerhayes, l. c.* 400: Limodorum pulchrum.
saundersianum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 401: Eulophia saundersiana.
sclerophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 402: Eulophia sclerophylla.
seychellarum (*Rolfe ex Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia seychellarum.
silvaticum (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia silvatica.
spatuliferum (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 403: Eulophia spatulifera.
tainioides (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia tainioides.

EULYCHNIA R. Phil. (Cactac.).
ritteri *Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 121 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

EUONYMUS L. (Celastrac.).
congolensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 183 (1959).—Congo Belg.
czernjaëvii *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 301 (1959).—Rossia (Ukraine).
euscaphioides *Chen & M. C. Wang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 235 (1954).—China (Kiangsi).*
fengii *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 44 (1958).—China (Hainan).*
geloniifolius *Chun & How, l. c.* 45.—China (Hainan).*
hainanensis *Chun & How, l. c.* 47.—China (Hainan).*
juzepczukii *Leonova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 324 (1959).—Himal.; China austr.-occ.*
longipedicellatus *Merrill & Chun*; *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 49 (1958), descr. ampl. et emend.—China (Hainan).
lushanensis *Chen & M. C. Wang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 239 (1954).—China (Kiangsi).*
maximowiczianus (*Prokh.*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 64 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959): Kalonymus maximowicziana.
medirossicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 296 (1959).—Ross. eur. (Tambov).
miniatus *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 159 (1957).—Sakhalin.
moldavicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 299 (1959).—Ruman.
odessanus *Klokov, l. c.* 306.—Rossia (Ukraine).
pulvinatus *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 50 (1958).—China (Yunnan).*
rhytidophyllus *Chun & How, l. c.* 51.—China (Kwangsi).*
suberosus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 284 (1959).—Rossia (Ukraine).

EUOSMUS (Nutt.) Reichb. Consp. 87 (1828) (Evosmus); Bartl. Ord. Nat. Pl. 112 (1830). *LAURACEAE.*
[LAURUS subgen. EUOSMUS Nutt.]

EUPAREA Banks & Soland. ex Gaertn. (Primulac.).
breviflora *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 345 (1843): Anagallis crassifolia.
exilis *Baudo, l. c.* 346.—Hab.?
lanceola *Baudo, l. c.* 345: Anagallis alternifolia *A. St.-Hil. & Gir. Monogr. Primulac. & Lentibular.* (*Mém. Soc. Roy. Sci., Orléans*, ii.) 11 (1840), non *Cav.*
serpens (*Hochst. ex A. DC.*) *Baudo, l. c.*: Anagallis serpens.
tenella (*L.*) *Baudo, l. c.*: Lysimachia tenella.

EUPATORIUM L. (Compos.).
atroglandulosum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle'*, *Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
breviflorum *Alain, l. c.* 4.—Cuba.
bulbosum *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 367 (1957).—Venez.

EUPATORIUM:—
clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
cordatum *Mutis in Diario*, ii. 275 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
grisebachianum *Alain in Candollea*, xvii. 121 (1960): E. incisum *Griseb.*
hygrophilum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 6 (1960).—Cuba.
incisum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 146 (1866).—Cuba.
kleinii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 187 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
littorale *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
littorale *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 189 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
mayarense *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
memorabile *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 366 (1957).—Venez.
minutifolium *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
morichalanum *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 367 (1957).—Venez.
×mortonianum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960).—Cuba.
muricatum *Alain, l. c.* 6.—Cuba.
oligadenium *Alain, l. c.* 7.—Cuba.
paucibracteatum *Alain, l. c.* 8.—Cuba.
turquinense *Alain, l. c.* 7.—Cuba.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
×angustata (*Rochel*) *Borza, Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman*, ii. 363 (1953): E. salicifolia f. angustata.
basarabica *Prodan in Bul. Acad. Stud. Agron. Cluj*, i. 40 (1930); cf. *Prodan in Săvul. l. c.* 355.—Ruman.
bazargica *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan in Săvul. l. c.* 349.—Ruman.; Bulgar.
brevitorta *Bally in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1288 (1959).—Kenya Col.*
×budensis *T. Simon in Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
cadrilateri *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 255 (1936); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 350 (1953).*—Ruman.
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 608 (1957).—Madag.
chaborasia *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 339 (1956).—Syria.
conferta (*Small*) *B. E. Smith in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946): [Chamaesyce conferta].
croizatii (*Hurusawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 304 (1956), in obs.: Galarhoeus croizatii.
×csatoi (*Simonkai*) *Borza, Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 367 (1953): E. agraria var. csatoi.
cussonioides *Bally in Bothalia*, vii. 29 (1958).—Kenya Col.*
dobrogensis *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 349 (1953).*—Ruman.
ecorniculata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 132 (1958).—Afghan.
exserta (*Small*) *B. E. Smith in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 83 (1946): [Tithymalopsis exserta].
fieldii *Shiriaev in Papers Peabody Mus. Archaeol. & Ethnol., Harvard Univ.* xlviii. No. 2 (*Anthropol. Reconn. Near East*, 1950) 74 (1956).—Iraq.
×gusuleacii *Prodan & Soran in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
jejuna *M. C. Johnston & Warnock in Southwest. Nat.* v. 97 (1960).—U.S.A. (Texas).*
×jubaeaphylla *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 29 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
×jucula *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 673 (1953).—Transylv.
lambi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 27 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

EUPHORBIA:—
longecorniculata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 133 (1958).—Afghan.
machrisiae *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 11 (1958).—Bras. (Goyaz).*
×macinensis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
mandravioky *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 499 (1958): E. capuronii *Leandri* (1956).*
perennans (*Shinners*) *Warnock & M. C. Johnston in Southwest. Nat.* v. 170 (1960): Chamaesyce perennans.
prorepens *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 32 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Turkestan.
×pseudovillosa *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Transylv.
quinqueradiata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 134 (1958).—Afghan.
rowlandii *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 28 (1958).—Transvaal.*
senguptae *Balakr. & Subram. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 175 (1960).—Ind. or. (Madras).*
simulans (*L. C. Wheeler*) *Warnock & M. C. Johnston in Southwest. Nat.* v. 170 (1960): E. polycarpa var. simulans.
×sooi *T. Simon in Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
yamashitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 134 (1958).—Afghan.
zinniiflora *Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxv. 615 (1898).—U.S.A. (Georgia).

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac.).
bonii *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 963 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
chevalieri *Gagnep. l. c.* 962, sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).*
fragifera *Gagnep. l. c.* 964, sine descr. lat.—Cochinch.*
morigera *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
bicolor *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 454 (1959).—Peruv.*
carthalinica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 25 (1956).—Caucas. (Georgia).
dentata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 456 (1959).—Peruv.
georgica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 24 (1956).—Reg. Caucas. (Georgia; Armen.).
grossheimii *Kemul.-Nath. l. c.* 29.—Caucas. (Georgia).
incana *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 456 (1959).—Peruv.
juzepczukii *Denissova in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 64 (1950).—Armen.*
lebardensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 30 (1956).—Caucas. (Georgia).
nuristanica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 111 (1959).—Afghan.*
paghmanensis *K. H. Rechinger, l. c.* 113.—Afghan.*
rubescens *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 457 (1959).—Peruv.
sagittata *Ruiz & Pav. l. c.* 454.—Peruv.
sosnowskyi *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 27 (1956).—Caucas. (Georgia).
subulata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 455 (1959).—Peruv.
svanica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 28 (1956).—Caucas. (Georgia).
tripartita *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 452 (1959).—Chile; Peruv.*

EUREGELIA Kuntze, Rev. Gen. iii. III. 403 (1898), in adnot.: **Cylindrocarpa** Regel (Campanulac.).
sewerzowii (*Regel*) *Kuntze, l. c.*: Phyteuma sewerzowii.

EUROTIUM Th. Dur. & B. D. Jackson, Ind. Kew., Suppl. 1, 168 (1902), sphalm. pro **Eroteum** Sw. (Ternstroemiac.).

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
alata *Kobuski*; *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hunan).
amplexifolia *Dunn*; *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 210 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
auriformis *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 21 (1954).—China (Kwangtung).
brevistyla *Kobuski*; *H. T. Chang, l. c.* 44, descr. ampl.—China (Szechuan; Sikang; Yunnan).
ciliata *Merrill*; *H. T. Chang, l. c.* 14, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
dasyclados *Kobuski*; *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
hainanensis (*Kobuski*) *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 37 (1954), cum descr. ampl.: E. macartneyi var. hainanensis.
handel-mazzettii *H. T. Chang, l. c.* 29.—China (Yunnan).
hebeclados *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 208 (1951).—China (Fokien).*
longistyla *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954).—China (Kwangsi).
megatrichocarpa *H. T. Chang, l. c.* 16.—China (Kwangsi).
metcalfiana *Kobuski*; *H. T. Chang, l. c.* 48, descr. emend.—China (Kwangtung).
obtusifolia *H. T. Chang, l. c.* 34.—China (Szechuan).
ovatifolia *H. T. Chang, l. c.* 40.—China (Hainan).
pentagyna *H. T. Chang, l. c.* 21.—China (Hainan).
polyneura *Chun*; *H. T. Chang, l. c.* 42, descr. ampl.—China (Kwangtung).
pseudopolyneura *H. T. Chang, l. c.* 41.—China (Kwangtung; Kwangsi; Hunan).
pullenii *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 229 (1958).—N. Guin.*
quinquelocularis *Kobuski*; *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 22 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).
rubiginosa *H. T. Chang, l. c.* 45.—China (Kwangtung).
saxicola *H. T. Chang, l. c.* 27.—China (Kwangsi).
semiserrulata *H. T. Chang, l. c.* 29.—China (Kwangsi; Kweichau).
stenophylla *Merrill*; *H. T. Chang, l. c.* 55, descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).
szechuanensis *H. T. Chang, l. c.* 43.—China (Sikang; Szechuan).
tsaii *H. T. Chang, l. c.* 30.—China (Yunnan).

EURYCENTRUM Schlechter (Orchidac.).
smithianum *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: E. obscurum *J. J. Smith in Nova Guinea*, Bot., viii. 14 (1909), non *Schlechter.*

EURYDOCHUS Maguire & Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xx. 57 (1958). *COMPOSITAE.*
bracteatus *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).
tenera (*J. S. Presl*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* v. 208 (1925), in obs.: Cynodon tener.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidac.).
darwinii *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco*, No. 1 (*Nov. Sp. Fl. Peruv.*) 7 (1960).—Peruv.*

EUSTOMA Salisb. (Gentianac.).
barkleyi *Standley ex Shinners in Southwest. Nat.* ii. 39 (1957).—Mexico.
grandiflorum (*Rafin.*) *Shinners, l. c.* 41: Bilamista grandiflora.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
simiarum (*Standley & L. O. Williams*) *H. E. Moore in Principes*, i. 145 (1957): Malortiea simiarum.

EVAX Gaertn. (Compos.).
arenaria *Smoljan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 270 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

EVEA Aubl. (Rubiac.).
paleacea *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 198: 1834) 118 (1830).—Guiana.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
vareschii *Maguire in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 6, 43 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
anomala (*Lauterb.*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 148 (1959): Acronychia anomala.
calcicola *Chun ex Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 120 (1957).—China (Kwangsi; Yunnan).*
crassiramis *K. Schum. in K. Schum. & Hollr. Fl. Kais. Wilh. Land*, 59 (1889).—N. Guin.
fosteri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 261 (1957).—N. Caled.
lenticellata *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 98 (1957).—China (Szechuan; Shensi).*
mollicoma *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 225 (1951).—China (Kiangsi).
robusta *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 119 (1957).—China (Yunnan).
subtrigonosperma *Huang, l. c.* 118.—China (Yunnan).*
yunnanensis *Huang, l. c.* 104.—China (Yunnan).*

EVODIELLA van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 145 (1959). *RUTACEAE.*
cauliflora (*Lauterb.*) *van der Linden, l. c.* 147: Acronychia cauliflora.
hooglandii *van der Linden, l. c.* 145.—N. Guin.*
muelleri (*Engl.*) *van der Linden, l. c.* 147: Evodia muelleri.

EXOCARPOS Labill. (Santalac.).
baumannii *Stauff. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxiii. (*Rev. Anthobol.*) 138 (1959).—N. Caled.*
clavatus *Stauff. l. c.* 217.—N. Caled.*
menziesii *Stauff. l. c.* 148.—Ins. Sandvic. (Lanai).*
micranthus *Stauff. l. c.* 233.—N. Guin.*
syrticola *Stauff. l. c.* 173.—S. Austral.; Victoria.*

EXOSPERMUM Van Tiegh. (Magnoliac.).
stipitatum (*Baill.*) [*Van Tiegh.*] *in Journ. de Bot.* xiv. p. cxxvi. indice (1900); cf. *Hutchinson in Kew Bull.* 1921, 190 (1921):* Zygogynum stipitatum.

EXOSTEMA L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
dumosum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.
obovatum *Alain, l. c.* 2.—Cuba.

F

FAGARA L. (Rutac.).
astrigera *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 81 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
atchoum *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 398 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
becquetii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 376 (1958).—Ruanda-Urundi.
brieyi *Vermoesen ex Gilbert, l. c.* 377.—Congo Belg.
kivuensis *Lebrun ex Gilbert, l. c.* 379.—Congo Belg.
kleinii *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 84 (1960).—Bras. (S. Catharina; Rio Grande do Sul; Paraná).*
mezoneurispinosa *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 400 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
parvifoliola *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 187 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
psammophila *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 402 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
renieri *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 377 (1958).—Congo Belg.; Uganda.
skottsbergii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 179 (1960).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

FAGELIA DC. in DC. Prodr. ii. 389 (1825), non Schwencke (1774). *LEGUMINOSAE.*

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
brevipetiolata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 103 (1951).—China (Yunnan).
hohenackeri *Palib. ex Grossheim in Trud. Bot. Cada SSR Armen.* ii. (*Fl. Kavkaza*, ii.) 21 (1930), in clavi.—Reg. Caucas.

FALDERMANNIA Trautv. (Labiat.).
cleonioides (*Boiss.*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 73 (1953), in obs.: Ziziphora cleonioides.
tenuior (*L.*) *Ter-Chatschat. l. c.*, in obs.: Ziziphora tenuior.

FALYA Descoings in Natur. Malgache, ix. 176 (1957). *DICHAPETALACEAE.*
leandriana *Descoings, l. c.*—Madag.*

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
calyciflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 497 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 176:1834) 96 (Dec. 1830).—Guiana Gall.
herbacea (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.*: Coffea herbacea.
multiflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 497 (Sept. 1830); *A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.
occidentalis (*Jacq.* (sphalm. *Aubl.*)) *A. Rich. l. c.*: Coffea occidentalis.
polytriadophora *Bremek. in Brittonia*, viii. 241 (1957).—Guiana Brit.
sessifolia *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 203, 409 (1956).—Costa Rica.

FAROA Welw. (Gentianac.).
duvigneaudii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 177 (1959).—Congo Belg.

FEGIMANRA Pierre (Anacardiac.).
acuminatissima *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 202 (1956).—Sierra Leone; Liberia.

FELICIA Cass. (Compos.).
dentata (*A. Rich.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 29 (1956): Agathaea dentata.
namaquana (*Harv.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 606 (1960): Aster namaquanus.

FERRARIA Burm. ex Mill. Fig. Pl. ii. 187 (1759). *IRIDACEAE.*
crispa *Burm. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol.* ii. 199 (1761).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fimbriata *Burm. l. c.* 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

FERREYRELLA Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xlvii. 407 (1958). *COMPOSITAE.*
peruviana *Blake, l. c.*—Peruv.*

FERULA L. (Umbellif.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 202 (1959).—Afghan.
afghanistanica *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 185 (1958).—Afghan.
bungeana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 304 (1956): Peucedanum rigidum *Bunge.*
crucifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 203 (1959).—Afghan.
juniperina *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 338 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
kyzylkumica *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 490 (1959).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

FESTUCA L. (Gramin.).
blepharogyna (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, iv. 33 (1935): Leiopoa blepharogyna.
duvalii (*St.-Yves*) *Markgraf Dannenb. in Verh. Bot. Ver. Brand.* lxxvii. 94 (1937); *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ii. 201 (1955), in adnot.: F. ovina subvar. duvalii.
hyperborea *Holmen in Meddel. Grønl.* cxxiv. No. 9, 120 (1957): F. ovina var. brevifolia *Ostenf. in Meddel. Grønl.* lxiv. 230 (1923), non *Hartm.*
insularis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Reg. Baikal.
kilimanjarica *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 36, 255 (1957): Achneria fasciculata.
lasto *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.

FESTUCA:—
lugens (*Fourn.*) *Hitchcock ex Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 165 (1958): Uniola lugens.
magensiana *Potztal in Willdenowia*, ii. 166 (1958).—Chile.
olgae (*Regel*) *Krivot. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 56 (1960): Molinia olgae.
oreoboloides *F. Muell. in Trans. Roy. Soc. Vict.* i. II. 39 (1889), in obs.—N. Guin.
pamirica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 422 (1960).—Pamir.
pseudogigantea *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Tadjikistan).
takedana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, iv. 33 (1935): Poa nuda.
tibestica *de Miré & Quézel in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 138 (1959).—Reg. Sahar.*

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
heterophylla *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 166 (1960).—Syria.*

FIBRAUREOPSIS Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 91 (1944). *MENISPERMACEAE.*
smilacifolia *Yamamoto, l. c.*—Borneo.*

FICARIA Adans. (Ranunculac.).
stepporum *P. Smirn. Fl. Lushkensis*, 142 (1958).—Ross. eur. (Moscow Distr.).*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amblisyce *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 8 (1960).—N. Guin.
andamanica *Corner, l. c.* xvii. 454 (1960): F. macropoda *Kurz.*
androchaete *Corner, l. c.* 438.—Borneo.
augusta *Corner, l. c.* 403.—N. Guin.
austrina *Corner, l. c.* xviii. 29 (1960).—Ins. Solomon; N. Hebrides.
baccaureoides *Corner, l. c.* 47.—Ins. Solomon (Bougainville).
benjaminoides *Corner, l. c.* xvii. 400 (1960).—N. Guin.
bracteata (*Miq.*) *Wall. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 285 (1867): Urostigma bracteatum.
bruneiensis *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 435 (1960).—Borneo.
brunneo-aurata *Corner, l. c.* 436.—Borneo.
calcarata *Corner, l. c.* xviii. 55 (1960).—Ins. Molucc.
calcicola *Corner, l. c.* xvii. 392 (1960).—Penins. Mal.; Siam; Burma.
callicarpides *Corner, l. c.* xviii. 17 (1960).—Borneo.
cauta *Corner, l. c.* xvii. 461 (1960).—Celebes.
ceanothifolia *Corner, l. c.* xviii. 9 (1960).—N. Guin.
celebensis *Corner, l. c.* xvii. 478 (1960): F. irregularis *Miq.*
cereicarpa *Corner, l. c.* xviii. 57 (1960).—Borneo.
chrysochaete *Corner, l. c.* xvii. 466 (1960).—Ins. Solomon.
cinnamomea *Corner, l. c.* xviii. 21 (1960).—N. Guin.
complexa *Corner, l. c.* xvii. 450 (1960).—N. Guin.
coronata *de Spin, Cat. Jard. St. Sébast.*, ed. 3, 29 (1818); cf. *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. Mant., 327 (1822).—Hab.?
curtipes *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 397 (1960): F. obtusifolia *Roxb.*
cynaroides *Corner, l. c.* xviii. 41 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
delosyce *Corner, l. c.* xvii. 391 (1960).—Penins. Mal.; Borneo.
depressa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 35 (1823).—Java cult.
detonsa *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 18 (1960).—Borneo.
devestiens *Corner, l. c.* 9.—Ins. Molucc. (Ternate; Amboina).
diepenhorstii (*Miq.*) *King in Ann. Bot. Gard. Calc.* i. 181 (1888): Urostigma diepenhorstii.
endospermifolia *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 434 (1960).—Borneo.
episima *Corner, l. c.* 394.—Ins. Philipp. (Mindanao).
erinobotrya *Corner, l. c.* 469.—Ins. Solomon.
eumorpha *Corner, l. c.* 439.—Borneo.

FICUS:—
fedorovii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 268 (1957).—China (Yunnan).*
fernandesiana *Hutchinson in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 43 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*
funiculosa *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xviii. 30 (1960).—N. Guin.; Ins. Bismarck.
geocharis *Corner, l. c.* 60.—Borneo.
goniophylla *Corner, l. c.* xvii. 461 (1960).—Celebes.
gratiosa *Corner, l. c.* 408.—Celebes.
griseifolia *Corner, l. c.* 456.—N. Guin.
gryllus *Corner, l. c.* 468.—Ins. Solomon (Ysabel).
halmaherae *Corner, l. c.* 431.—Ins. Molucc. (Halmahera).
henryi *Warb.*; *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 270 (1957), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
hombroniana *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 410 (1960).—Ins. Molucc.; N. Guin.; Ins. Solomon.
hookeriana *Corner, l. c.* 378: F. hookeri *Miq.*
hypophaeola *Corner, l. c.* xviii. 21 (1960).—N. Guin.
imbricata *Corner, l. c.* xvii. 467 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
ixoroides *Corner, l. c.* xviii. 63 (1960).—Borneo.
kjellbergii *Corner, l. c.* xvii. 411 (1960).—Celebes.
koutumensis *Corner, l. c.* 449.—Indo-China (Anam).
lancibracteata *Corner, l. c.* xviii. 42 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
latimarginata *Corner, l. c.* 55.—Celebes.
leptocalama *Corner, l. c.* xvii. 483 (1960).—Borneo.
leptogramma *Corner, l. c.* 473.—Borneo.
litseifolia *Corner, l. c.* 433.—Penins. Mal.; Sumatra.
longibracteata *Corner, l. c.* xviii. 46 (1960).—Ins. Solomon.
macrocarpa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 36 (1823).—Java cult.
macrostyla *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xviii. 43 (1960).—Borneo.
madhucifolia *Corner, l. c.* xvii. 412 (1960).—Celebes.
megaleia *Corner, l. c.* xviii. 57 (1960).—Borneo.
midotis *Corner, l. c.* xvii. 482 (1960).—Borneo.
niokoloënsis *Berhaut, Fl. Sénégal,* 104 et 126, in clavi, 290, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
oleracea *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 465 (1960).—Ins. Solomon.
oxymitroides *Corner, l. c.* xviii. 10 (1960).—N. Guin.
pachysycia *Diels ex Corner, l. c.* xvii. 409 (1960).—N. Guin.
palaquiifolia *Corner, l. c.* 399.—Borneo.
papuana *Corner, l. c.* xviii. 49 (1960).—N. Guin.
paracamptophylla *Corner, l. c.* xvii. 387 (1960).—Borneo.
paramorpha *Corner, l. c.* 440.—Borneo.
parvibracteata *Corner, l. c.* xviii. 45 (1960).—Celebes.
patellata *Corner, l. c.* xvii. 400 (1960).—N. Guin.
pendens *Corner, l. c.* xviii. 15 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
phaeobullata *Corner, l. c.* 20.—N. Guin.
pisifera *Wall. ex Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 427 (1848).—Arch. Mal.
pleyteana *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xviii. 63 (1960).—Ins. Molucc. (Halmahera).
polygramma *Corner, l. c.* xvii. 399 (1960).—Celebes.
porphyrochaete *Corner, l. c.* 451.—N. Guin.; Ins. Solomon.
praestans *Corner, l. c.* xviii. 45 (1960).—Ins. Bismarck.
praetermissa *Corner, l. c.* xvii. 474 (1960).—Indo-China (Tonkin; Laos); Siam.
primaria *Corner, l. c.* 457.—N. Guin.
profusa *Corner, l. c.* xviii. 48 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
pseudojaca *Corner, l. c.* xvii. 413 (1960).—N. Guin.
robusta *Corner, l. c.* xviii. 34 (1960).—N. Guin.
rubrocuspidata *Corner, l. c.* xvii. 483 (1960).—Borneo.
rubromidotis *Corner, l. c.* 484.—Borneo.

FICUS:—
ruginervia *Corner in Gard. Bull. Singapore,* xviii. 24 (1960).—Sumatra; Borneo.
saccata *Corner, l. c.* 26.—N. Guin.
semilanata *Corner, l. c.* 20.—N. Guin.
semivestita *Corner, l. c.* 34.—N. Guin.
spathulifolia *Corner, l. c.* xvii. 391 (1960).—Penins. Mal.; Borneo.
sphaerocarpa *Corner, l. c.* xviii. 11 (1960).—N. Guin.
spiralis *Corner, l. c.* 13.—Borneo.
subfulva *Corner, l. c.* xvii. 432 (1960).—Borneo.
subgelderi *Corner, l. c.* 386.—Penins. Mal.; Borneo.
sublimbata *Corner, l.c.* xviii. 50 (1960).—N. Guin.
subnervosa *Corner, l. c.* xvii. 411 (1960).—N. Guin.
subpuberula *Corner, l. c.* 403: F. puberula *Miq.*
subsidens *Corner, l. c.* 454.—Borneo.
subtecta *Corner, l. c.* 386: F. procera *Blume.*
subterranea *Corner, l. c.* xviii. 61 (1960).—Borneo.
supperforata *Corner, l. c.* 16.—Borneo.
tarennifolia *Corner, l. c.* 62.—Borneo.
tenella *Corner, l. c.* 30.—N. Guin.
tenuicuspidata *Corner, l. c.* xvii. 464 (1960).—Celebes.
triradiata *Corner, l. c.* 401.—Austral. (Queensland).
tristaniifolia *Corner, l. c.* 397.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
trivia *Corner, l. c.* 427.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
tsiangii *Merrill ex Corner, l. c.* xviii. 25 (1960).—China.
tunicata *Corner, l. c.* 51.—Ind. or. Bat. (Ins. Kei).
uncinulata *Corner, l. c.* 15.—Penins. Mal.; Ins. Natuna; Borneo.
verticillaris *Corner, l. c.* 27.—Ins. Solomon.
villosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 37 (1823).—Java cult.
xylophylla *(Miq.) Wall. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 286 (1867): Urostigma xylophyllum.

FILETIA Miq. (Acanthac.).
brookeae *Bremek. in Blumea,* x. 162 (1960).—Borneo.
lanceolata *Bremek. l. c.* 163.—Borneo.

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).
amurensis *(A. I. Baranov) A. I. Baranov in Engl. Bot. Jahrb.* lxxix. 523 (1960): F. palmata var. amurensis.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
chalarocephala *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Kiangsi).*
densa *(Wall. ex Roxb.) Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 229 (1960): Scirpus densus.
fosbergiana *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ.,* Math. & Nat. Sci., No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* IX.) 66 (1959).—Ins. Palau.*
haspaniformis *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal,* No. 70, 45 (1957).—Indo-China (Anam).*
jucunda *(C. B. Clarke) Kern in Blumea,* x. 637 (1960): Cyperus jucundus.
lawiana *(Boeck.) Kern in Reinwardtia,* iv. 96 (1956): Scirpus lawianus.
nelmesii *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 800 (1958): Tylocarpa cylindrostachya *Nelmes.**
oblonga *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal,* No. 70, 41 (1957).—Indo-China (Anam).*
psammophila *Kern in Reinwardtia,* iv. 96 (1956): F. arenicola *Kern.*
raymondii *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal,* No. 70, 48 (1957).—Indo-China (Tonkin).*
savannicola *Kern in Blumea,* x. 635 (1960).—Siam.*
stradbrokensis *(Domin) Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 267 (1959): Cladium stradbrokense.
unicolor *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* n. s., iii. (No. 38) 30 (1956).—China (Kiangsu).*

FIRMIANA Marsili (Sterculiac.).
hainanensis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.,* No. 54, 30 (1956).—China (Hainan).*
philippinensis *Kosterm. l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
oligocarpum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 205 (1957).—China (Yunnan).*

FITZ-ROYA Hook. f. ex Lindl. in Lindl. & Paxt. Fl. Gard. ii. 115 (Sept.–Oct. 1851); Lindl. in Journ. Hort. Soc. vi. 264 (1 Oct. 1851); Hook. in Bot. Mag., Lond. lxxvii. t. 4616 (Nov. 1851). *CUPRESSACEAE.*
patagonica *Hook. f. ex Lindl. ll. cc.*; *Hook. l. c.*—Chile.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).
macrophylla *(Willd.) Kuntze ex Merrill in Philipp. Journ. Sci.,* Bot., v. 130 (1910): Crotalaria macrophylla.

FLEXULARIA Rafin.; Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. Mant., 208 (1824), in obs. *GRAMINEAE.*
compressa *Rafin.*; *Schult. l. c.,* in obs.—U.S.A. (Kentucky; Ohio).

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
collina *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* iii. 354 (1898).—Austral. (Queensland).
pubescens *F. M. Bailey, l. c.* 353.—Austral. (Queensland).

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxix. 516 (1958).—Angola.

FLOURENSIA DC. (Compos.).
macroligulata *Seeligm. in Lilloa,* xxx. 113 (1960).—Argent.*

FOENICULUM Mill. (Umbellif.).
scoparium *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xlviii. 91 (1957).—Afr. Gall. Centr.

FORCHHAMMERIA Liebm. in Vidensk. Meddel. Kjöbenh. 1853, 93 (1853). *CAPPARIDACEAE.*
hintonii *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 155 (1958).—Mexico.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).
polyandra *(Griseb.) Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956): Excoëcaria polyandra.

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).
amazonica *Monachino in Phytologia,* vi. 65 (1957).—Bras. (Amaz.).

FOSTERELLA L. B. Smith in Phytologia, vii. 171 (1960). *BROMELIACEAE.*
albicans (*Griseb.*) *L. B. Smith, l. c.*: Cottendorfia albicans.
aletroides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania aletroides.
gracilis (*Rusby*) *L. B. Smith, l. c.*: Catopsis gracilis.
graminea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania graminea.
micrantha (*Lindl.*) *L. B. Smith, l. c.*: Pitcairnia micrantha.*
pearcei (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* 172: Cottendorfia pearcei.
penduliflora (*C. H. Wright*) *L. B. Smith, l. c.*: Catopsis penduliflora.
petiolata (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania petiolata.
rojasii (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania rojasii.
rusbyi (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania rusbyi.
villosula (*Harms*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania villosula.
weberbaueri (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: Lindmania weberbaueri.
weddelliana (*Brongn. ex Baker*) *L. B. Smith, l. c.*: Cottendorfia weddelliana.

FOVEOLARIA Ruiz & Pav. (Styracac.).
crocea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 122 (1957), descr.—Peruv.*

FRAGARIASTRUM (Ser. ex DC.) Schur in Verh. Mittheil. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannst. iv. Anhang (Sert. Fl. Transsilv.) 23 (1853); Schur, Enum. Pl. Transsilv. 187 (1866). *ROSACEAE.* [Potentilla sect. Fragariastrum Ser. ex DC.]
album (*L.*) *Schur, ll. cc.*: Potentilla alba.
caulescens (*L.*) *Schur, l. c.*; *Schur, l. c.* 188: Potentilla caulescens.
clusianum (*Jacq.*) *Schur, l. c.*; *Schur, l. c.* 187: Potentilla clusiana.
micranthum (*Ram. ex DC.*) *Schur, ll. cc.*: Potentilla micrantha.
sterile (*L.*) *Schur, ll. cc.*: Fragaria sterilis.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
pseudopulcherrima *Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 294 (1957).—Urug.

FRANCOA Cav. (Saxifragac.).
lyrata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 170 (1954).—Chile.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
pampeana *Speg. in Physis,* iii. 347 (1917).—Argent.
plicata *Melville in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxx. 144 (1957).—S. Austral.*

FRASERA Walt. (Gentianac.).
coloradensis (*C. M. Rogers*) *D. M. Post in Bot. Gaz.* cxx. 3 (1958), in adnot.: Swertia coloradensis.
gypsicola (*Barneby*) *D. M. Post, l. c.*, in adnot.: Swertia gypsicola.

FRAXINUS L. (Oleac.).
apertisquamifera *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 59 (1956).—Japon.
championii *Little in Phytologia,* iv. 507 (1959): F. retusa *Champ. ex Benth.*
reflexiflora *Lundell in Wrightia,* ii. 107 (1960).—Mexico.

FREDOLIA (Coss. & Durieu ex Bunge) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvic. 451, 578 (1934). *CHENOPODIACEAE.* [Anabasis sect. Fredolia Coss. & Durieu ex Bunge.]
aretioides (*Moq. & Coss. ex Bunge*) *Ulbr. l. c.* 578: Anabasis aretioides.

FREIREA Gaudich. (Urticac.).
chersonensis (*Lang & Szov.*) *Jarmol. in Fl. Turkmen.* ii. Fasc. 1, 35 (1937): Parietaria lusitanica var. chersonensis.

FREMONTIA Torr. in Frémont, Rep. Expl. Exped. Rocky Mts., 1842–44, 95 (1845). *CHENOPODIACEAE.*
vermiculatus (*Hook.*) *Torr. l. c.* 95, 317, t. 3 (sphalm. vermicularis): Batis vermiculata.*

FREYERA Reichb. (Umbellif.).
euboica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 98 (1956).—Graecia.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
haradjianii *Briquet apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 78 (1960).—As. Min. (Amanus).

FROESIODENDRON R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 439 (1956). *ANNONACEAE.*
amazonicum *R. E. Fries, l. c.*—Bras. (Amaz.).*
surinamense (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.* 442, in obs.: Cardiopetalum surinamense.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
santos-limae *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 10 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

FUMANA Spach (Cistac.).
pinatzii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 97 (1956).—Graecia.

FUMARIA L. (Fumariac.).
schrammii (*Aschers.*) *Velen. Fl. Bulg.* 22 (1891): F. parviflora subvar. schrammii.

FURARIUM Rizzini in Rodriguésia, Anos xviii–xix. 154 (1956). *LORANTHACEAE.*
disjectifolium *Rizzini, l. c.* 155.—Bras. (Amaz.).*

FURIOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 286 (1957). *CACTACEAE.*
ducis-pauli (*Först.*) *Y. Ito, l. c.* 80: Echinopsis ducis-pauli.
ferox (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.*: Lobivia ferox.*
longispina (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 79: Lobivia longispina.
nigra (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.*: Echinopsis nigra.*
potosina (*Werderm.*) *Y. Ito, l. c.* 80: Echinopsis potosina.*

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
bieleri (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 51 (1959): Psychotria bieleri.
bracteata *E. Petit, l. c.* 49.—Congo Belg.
fissistipula (*K. Schum. & K. Krause*) *E. Petit, l. c.* 39: Grumilea fissistipula.
liberiensis *E. Petit, l. c.* 40: G. salicifolia *Hutchinson & J. B. Gillett.*
longevaginalis (*Schweinf. ex Hiern*) *E. Petit, l. c.* 45: Psychotria longevaginalis.*
parvipaniculata *E. Petit, l. c.* 52.—Congo Belg.
stictophylla (*Hiern*) *E. Petit, l. c.* 382: Psychotria stictophylla.
trachystyla (*Hiern*) *E. Petit, l. c.*: Psychotria trachystyla.

GAGEA Salisb. (Liliac.).
conjungens (*Pasch.*) *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 158 (1959): G. taurica var. conjungens.
iliensis *Popov in Bull. Kazakst. State Univ.* i. 93 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 634 (1959).—Songaria (Alatau).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).
insignis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 39 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

GAILLARDIA Fougeroux (Compos.).
aestivalis (*Walt.*) *H. Rock in Rhodora,* lviii. 315 (1956): Helenium aestivale.
serotina (*Walt.*) *H. Rock, l. c.*: Helenium serotinum.

GAILLONIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
afghanica *Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 122 (1959).—Afghan.*
asperuliformis *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 689 (1958).—Pamir occ.; Kashmir; Afghan.
bruguieri *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 574 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia.
kerstanii *Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 117 (1959).—Afghan.*
olivieri *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 574 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia.
rigida *A. Rich. l. c.* (299) 219.—Persia.*

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynac.).
pumila *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 126 (1958).—Colomb.; Venez.*

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).
corcyrensis *Stern, Snowdrops & Snowflakes,* 34 (1956).—Ins. Corfu; Sicil.*
rizehensis *Stern, l. c.* 37.—Turcia.*

GALATELLA Cass. (Compos.).
altaica *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxv. 582 (1959).—Altai.
iberica (*Kemul.-Nath.*) *Kemul.-Nath. in Fl. Georgiae,* viii. 235 (1952): G. dracunculoides var. iberica.*
novopokrovskii *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 249 (1957).—Crimea.

GALATELLA:—
pastuchovii (*Kemul.-Nath.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,* xxv. 159 (1959): G. dracunculoides var. pastuchovii.
regelii *Tzvelev, l. c.* 153: Linosyris punctata *Regel & Schmalh.*

GALEARIA Zoll. & Mor. (Euphorbiac.).
caudata *Forman in Kew Bull.* xiv. 316 (1960): Bennettia pedicellata.

GALENIA L. (Aïzoac.).
acutifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 112 (1956).—Afr. austr.
cymosa *Adamson, l. c.* 122.—Afr. austr.
exigua *Adamson, l. c.* 101.—Afr. austr.
hemisphaerica *Adamson, l. c.* 122.—Afr. austr.-occ.
rigida *Adamson, l. c.* 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subcarnosa *Adamson, l. c.* 103.—Afr. austr.

GALIUM L. (Rubiac.).
afghanicum *Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 142 (1959).—Afghan.*
afro-pusillum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 414 (1960).—Tunisia.
amurense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 716 (1958).—Sibir. (Amur).
antitauricum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 375 (1958).—Turcia.
apsheronicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 710 (1958).—Caucas.
aristulatum *Hermann, Fl. N.- u. Mitteleur.* 942 (1956): Asperula aristata *L.f.*
arvense (*L.*) *Hermann, l. c.* 941: Asperula arvensis.
asturio-cantabricum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 409 (1960).—Hispan.
baicalense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 714 (1958).—Sibir. (Transbaikal.).*
calcareum (*Alboff*) *Pobedim. l. c.* 719: G. erectum var. calcareum.
capitatum (*Kit. ex Reichb. f.*) *Hermann, Fl. N.- u. Mitteleur.* 941 (1956): Asperula capitata.
ciliatum (*Rochel*) *Hermann, l. c.* 941, in obs., 942: Asperula ciliata.
cracoviense *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 419 (1960): G. silvestre var. microphyllum *Uechtr.*
czerepanovii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.
danubiale *Hermann, Fl. N.- u. Mitteleur.* 941 (1956): Asperula tenella *Heuff. ex Degen.*
davisii *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 383 (1958).—Turcia.*
domingense *Iltis in Rhodora,* lix. 39 (1957), in adnot.: G. brevipes *Urb.*
elbrussicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 711 (1958).—Caucas.
galiopsis (*Hand.-Mazz.*) *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 364 (1958): Asperula galiopsis.
grayanum *Ehrend. in Contrib. Dudley Herb.* v. 15 (1956).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
grossheimii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.
haussknechtii *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 389 (1958).—Turcia.
idubedae (*Pau ex Debeaux*) *Pau ex Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 412 (1960), cum descr. lat.: G. valentinum var. idubedae.
juzepczukii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 719 (1958).—Crimea.
karakulense *Pobedim. l. c.* 712.—As. centr. (Kazakstan.).*
kiapazi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kopetdaghense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 711 (1958).—Transcasp.*
krymense *Pobedim. l. c.* 713.—Crimea.
lacteum (*Maxim.*) *Pobedim. l. c.* 718: G. verum var. lacteum.
libanoticum *Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 414 (1960).—Libanus.*
linczevskyi *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 710 (1958).—As. centr. (Babatag).
magnifolium (*Dempster*) *Dempster in Brittonia,* xi. 111 (1959): G. matthewsii var. magnifolium.*

GALIUM:—
montis-arerae *Merxm. & Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 228 (1957).—Ital.*
mugodsharicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 717 (1958).—As. centr. (Kazakstan.).
neilreichii (*G. Beck*) *Hermann, Fl. N.- u. Mitteleur.* 942 (1956): Asperula neilreichii.
oelandicum (*Sterner & Hylander*) *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 418 (1960), cum descr. lat.: G. pumilum subsp. oelandicum.
olivetorum *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France,* cvii. 105 (1960).—Tunisia.*
pamiroalaicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 718 (1958).—As. centr. (Tadjikistan.).
pinetorum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 410 (1960).—Hispan.; Gallia.
pojarkovae *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 715 (1958).—Transcasp.
pseudohelveticum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 415 (1960).—Gallia; Ital.
pterocarpum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 389 (1958).—Turcia.
ruprechtii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 713 (1958).—As. centr.*
ruwenzoriense (*Cort.*) *Ehrend. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 179 (1957): Rubia ruwenzoriensis.*
samuelssonii *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 387 (1958).—Transjordan.; Syria; Turcia.
schilkense *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 685 (1959): G. boreale var. latifolium *Turcz.**
schischkinii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 711 (1958).—Transcaucas.
serpenticum *Dempster in Brittonia,* xi. 120 (1959).—U.S.A. (N.W. States; Nevada; Calif.).
sevanense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 712 (1958).—Caucas.
sieheanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 372 (1958).—Turcia.
sterneri *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 420 (1960): G. pumilum subsp. septentrionale *Sterner ex Hylander.*
suecicum (*Sterner*) *Ehrend. l. c.* 417, cum descr. lat.: G. pumilum subsp. suecicum.
thiebautii *Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 421 (1960).—Libanus.*
tricornutum *Dandy in Watsonia,* iv. 47 (1957).—Anglia.
trojanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 385 (1958).—Turcia.*
tubiflorum *Ehrend. l. c.* 353.—Turcia.*
turkestanicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 717 (1958).—Songaria (Alatau).
uniflorum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* l. 28 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*
ussuriense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxiii. 716 (1958).—Sibir. marit.
vassilczenkoi *Pobedim. l. c.* 714.—As. centr. (Tadjikistan.).
volgense *Pobedim. l. c.* 715.—Ross. eur. (Kuibyshev).*

GALTONIA Decne. (Liliac.).
clavata [*Mast.*]; *Baker in Bot. Mag., Lond.* cxii. t. 6885 (1886), descr. ampl.—Afr. austr.*

GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).
deserticola *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires,* xi. 405 (1958), in adnot.—Argent.

GANOPHYLLUM Blume (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).
giganteum (*A. Cheval.*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* ix. 363 (1960): Pseudospondias gigantea.

GANUA Pierre ex Dubard (Sapotac.).
hirtiflora (*Ridley*) *van Royen in Blumea,* x. 112 (1960), in obs.: Bassia hirtiflora.

GARCINIA L. (Guttif.).
acutifolia *N. Robson in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiv. 95 (1960).—Afr. Lusit. Or.; Tanganyika Terr.*
akawaënsis *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 323 (1959).—Congo Belg.
bergheana *Spirl. l. c.* 324.—Congo Belg.

GARCINIA:—
bifasciculata *N. Robson in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiv. 94 (1960).—Tanganyika Terr.
echirensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 225 (1959), gallice; *et in Not. Syst., Paris,* xvi. 150 (1960).—Gabon.
kuluensis *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 328 (1959).—Congo Belg.
longipedicellata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 1 (1955).—Celebes.*
michelsonii *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 325 (1959).—Congo Belg.
neolivingstonei *Spirl. l. c.* 326.—Congo Belg.
obscura *Spirl. l. c.* 328.—Congo Belg.
pachyclada *N. Robson in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxii. 170 (1958).—N. Rhodesia.
parva *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 326 (1959).—Congo Belg.
paucinervis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* v. 12 (1956).—China (Kwangsi).*
sciura *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 327 (1959).—Congo Belg.
segmentata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 3 (1955).—Celebes.*
smeathmannii (*Planch. & Triana*) *N. Robson ex Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 325 (1959): Rheedia smeathmannii.
talbotii *Raiz. in Indian Forester,* lxxxiv. 485 (1958): G. malabarica *W. A. Talbot.*

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
brachythamnus (*K. Schum.*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 502 (1960): Randia brachythamnus.
chapelieri *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 240: 1834) 160 (1830).—Madag.
cinerascens *A. Rich. l. c.* (241) 161.—Bras.
discolor *A. Rich. l. c.*—Bras.
integra *A. Rich. l. c.*—Guiana.
lanuginosa *A. Rich. l. c.*—Bras.
paleacea *A. Rich. l. c.*—Senegal.
richardii *A. St.-Hil. Voy. Distr. Diam. Brés.* ii. 450 (1833).—Bras. (Rio de Janeiro).
speciosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 240: 1834) 160 (1830): Rothmannia longiflora.
tubiflora *A. Rich. l. c.*—Guiana.

GARHADIOLUS Jaub. & Spach (Compos.).
minutissimus (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 36 (1957): Hedypnois minutissima.

GAROSMOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769). *ONAGRACEAE.?*

GARRELIA Gaudich. Bot. Voy. Bonite, t. 115 (1851). *BROMELIACEAE.*
encholirioides *Gaudich. l. c.*—Bras.*

GASTERIA Duval (Liliac.).
poellnitziana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 641 (1954), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).
crassisepala *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 211 (1942).—N. Guin.*

×**GASTROLEA** Walther (Liliac.).
lapaixii (*Radl*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 649 (1954): Aloë lapaixii.*
simoniana (*Deleuil*) *Jacobsen, l. c.* 652: Aloë simoniana.

GASTROSTYLUM Sch. Bip. (Compos.).
praecox (*M. Bieb.*) *Sch. Bip. in Webb & Berthel. Hist. Nat. Îles Canar.* iii. II. (*Phytogr. Canar.* II.) 277 (1844), in adnot.: Pyrethrum praecox.

GAULTHERIA L. (Ericac.).
acroleia *Sleum. in Reinwardtia,* iv. 169 (1957).—Sumatra.
barbulata *Sleum. l. c.* 170.—Sumatra.
dialypetala *Sleum. l. c.* 168.—Sumatra.
gracilescens *Sleum. l. c.* 174.—N. Guin.
kemiriensis *Sleum. l. c.* 171.—Sumatra.
losirensis *Sleum. l. c.*—Sumatra.
pernettyoides *Sleum. l. c.* 184.—Sumatra.

GAULTHERIA:—
saltensis *Sleum. in Darwiniana,* xi. 273 (1957).—Argent. bor.
solitaria *Sleum. in Reinwardtia,* iv. 167 (1957).—Java.
viridiflora *Sleum. l. c.* 176.—Celebes.

GAVILEA Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 18 (1833). *ORCHIDACEAE.*
acutiflora *Poepp. l. c.* 19.—Chile.
araucana (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 82 (1956): Asarca araucana.
australis (*Skottsb.*) *M. N. Correa, l. c.* 77: Asarca australis.
cardioglossa (*Reiche*) *M. N. Correa, l. c.* 84: Asarca cardioglossa.
glandulifera (*Poepp.*) *M. N. Correa, l. c.* 75: Asarca glandulifera.
kingii (*Hook.*) *M. N. Correa, l. c.* 85: Asarca kingii.
leucantha *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile,* 18 (1833).—Chile.
lutea (*Pers.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 78 (1956): Serapias lutea.
macroptera (*Kraenzl.*) *M. N. Correa, l. c.* 82: Asarca macroptera.
odoratissima *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile,* 19 (1833).—Chile.
patagonica (*Skottsb.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 77 (1956): Asarca patagonica.

GAZANIA Gaertn. (Compos.).
leiopoda (*DC.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 388 (1959): G. pinnata var. leiopoda.
rigens *Gaertn. Fruct.* ii. 451 (1791).—Afr. austr.
rigida (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 397 (1959): Arctotis rigida.

GEERIA Blume (Ternstroemiac.).
serrata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 14 (1823).—Java cult.

GEIJERA Schott (Rutac.).
helmsiae *F. M. Bailey, Queensl. Fl.,* Pt. 1, 206 (1899).—Austral. (Queensland).*

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).
dentatus (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. v. 189 (1959): Caballeria dentata.

GEISSOLOMA Lindl. ex Kunth (Geissolomac.).
marginata (*L.*) *Adr. Juss. in Ann. Sci. Nat.,* Bot., Sér. 3, vi. 27 (1846): Penaea marginata.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).
dawsonii *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.,* No. 32, 3 (1959).—Bras. (Goyaz).*

GELSEMIUM Juss. (Loganiac.).
sumatranum (*Blume*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. II. 448 (1899), in obs.: Leptopteris sumatrana.

GEMELLARIA Pinel ex Lem. Ill. Hort. ii. Misc., 13 (1855), in obs.; et l. c. ix. sub t. 329, p. [2] (1862), in obs. *BROMELIACEAE.*
innocentii *Pinel ex Lem. l. c.* ix. sub t. 329, p. [1] (1862), in obs.—Bras.

GENIPA L. (Rubiac.).
brasiliana *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 244: 1834) 164 (1830).—Bras.

GENISTA L. (Legumin.).
kolakowskyi *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 15, 60 (1949).—Caucas. (Abchasia).
versicolor *Boiss. in Bibl. Univ. Genève,* n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
recurva *Bosser in Natur. Malgache,* x. 23 (1959).—Madag.*

GENTIANA L. (Gentianac.).
boryi *Boiss. in Bibl. Univ. Genève,* n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.
cruttwellii *H. Smith in Kew Bull.* 1957, 225 (1957).—N. Guin.
grandiflora *Lebert, Gent. Helvet.* 19 (1834).—Helvet.
grossheimii *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 14, 51 (1948).—Caucas. (Daghestan).*

GENTIANA :—
juniperina *H. Smith in Kew Bull.* 1957, 225 (1957).—N. Guin.
kolakovskyi *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 54 (1948).—Caucas. (Abchasia).
mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 15 (1957).—Mexico.*
promethea *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 60 (1957): G. caucasica var. coerulescens *Trautv.*
rhodocalyx *Kolak. in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 8, 401 (1955).—Caucas. (Abchasia).
×spuria *Lebert, Gent. Helvet.* 42 (1834).—Helvet.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
amoena (*Wedd.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): Gentiana amoena.
auriculata (*Pall.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 261 (1957): Gentiana auriculata.
barbellata (*Engelm.*) *J. M. Gillett, l. c.* 230: Gentiana barbellata.
calanchoides (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): Gentiana calanchoides.
campanuliformis (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 87, in adnot.: Gentiana campanuliformis.
cerastioides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 176 (1960): Gentiana cerastioides.*
chamuchui (*Reimers*) *Fabris, l. c.* vii. 91 (1958): Gentiana chamuchui.
clarenii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 395 (1958), in adnot.: Gentiana clarenii.
crassulifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): Gentiana crassulifolia.
dasyantha (*Gilg*) *Fabris, l. c.* viii. 183 (1960), in adnot.: Gentiana dasyantha.
diemensis (*Griseb.*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 199 (1957): Gentiana diemensis.
diffusa (*H. B. & K.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 179 (1960): Gentiana diffusa.*
dilatata (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): Gentiana dilatata.
ericoides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 89: Gentiana ericoides.
fastigiata (*Benth.*) *Fabris, l. c.* viii. 172 (1960): Gentiana fastigiata.*
flaviflora (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 185: Gentiana foliosa var. flaviflora.
foliosa (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 182: Gentiana foliosa.*
fuscicaulis *Fabris, l. c.* 170.—Ecuador.*
gilioides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 169: Gentiana gilioides.*
gracilis (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 167: Gentiana gracilis.*
graminea (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* vii. 88 (1958): Gentiana graminea.
hieronymii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: Gentiana hieronymii.
hirculus (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 170 (1960): Gentiana hirculus.*
hookeri (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 177: Gentiana hookeri.*
hypericoides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 184: Gentiana hypericoides.*
hyssopifolia (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 173: Gentiana hyssopifolia.*
incurva (*Hook.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): Gentiana incurva.
jamesonii (*Hook.*) *Fabris, l. c.* viii. 187 (1960): Gentiana jamesonii.
kurtzii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: Gentiana kurtzii.
lehmannii (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 173 (1960): Gentiana lehmannii.
limoselloides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 166: Gentiana limoselloides.*
lingulata (*Agardh*) *Pritchard in Watsonia*, iv. 178 (1959): Gentiana lingulata.
longibarbata (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 185 (1960): Gentiana longibarbata.
microcalyx (*Lemmon*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 246 (1957): Gentiana microcalyx.

GENTIANELLA :—
multicaulis (*Gillies ex Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958), in adnot.: Gentiana multicaulis.
nitida (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 91: Gentiana nitida.
nummularifolia (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* viii. 169 (1960): Gentiana nummularifolia.*
ottonis (*Phil.*) *Muñoz, Sin. Fl. Chil.* 134 (1959): Gentiana ottonis.
pavonii (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958): Gentiana pavonii.
pernettyoides (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 91: Gentiana pernettyoides.
peruviana (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 93: Gentiana limoselloides var. peruviana.
polymorpha (*Wettst.*) *Skalický & Toman in Preslia*, xxx. 316 (1958): Gentiana polymorpha.
propinqua (*Richards.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 236 (1957): Gentiana propinqua.
pseudocrassula (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: Gentiana pseudocrassula.
punensis (*Fabris*) *Fabris, l. c.*, in adnot.: Gentiana punensis.
rima (*D. Don*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 90 (1958): Gentiana rima.
saxifragoides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 174 (1960): Gentiana saxifragoides.*
secta (*Satake*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 277 (1959): Gentiana takedai var. secta.
selaginifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): Gentiana selaginifolia.
simplex (*A. Gray*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 232 (1957): Gentiana simplex.
splendens (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 187 (1960): Gentiana splendens.*
spruceana *Fabris, l. c.* 182.—Ecuador.
stellarioides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 180: Gentiana stellarioides.*
sugawarae (*Hara*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 275 (1959), in obs.: Gentiana sugawarae.
sulphurea (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 172 (1960): Gentiana sulphurea.
takedai (*Kitagawa*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 276 (1959): Gentiana takedai.
thyrsoidea (*Hook.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 88 (1958): Gentiana thyrsoidea.
tortuosa (*M. E. Jones*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 248 (1957): Gentiana tortuosa.
vargasii *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 86 (1958).—Peruv.*
violacea (*D. Don*) *Fabris, l. c.* 89: Glyphospermum violaceum.
weberbaueri (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 93: Gentiana weberbaueri.
wislizeni (*Engelm.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 235 (1957): Gentiana wislizeni.
yabei (*Takeda & Hara*) *Hara ex Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 273 (1959): Gentiana yabei.
yuparensis (*Takeda*) *Satake, l. c.* 275: Gentiana yuparensis.

GENTIANOPSIS Ma in Acta Phytotax. Sin. i. 7 (1951). *GENTIANACEAE.*
barbata (*Froel.*) *Ma, l. c.* 8: Gentiana barbata.
ciliata (*L.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [Gentiana ciliata].
contorta (*Royle*) *Ma, l. c.* 14: Gentiana contorta.
crinita (*Froel.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [Gentiana crinita].
detonsa (*Rottb.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [Gentiana detonsa].
elegans (*A. Nels.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [Gentiana elegans].
grandis (*H. Smith*) *Ma, l. c.* 9: Gentiana grandis.*
longistyla *Ma, l. c.* 12.—China (Yunnan).*
lutea *Ma, l. c.* 13.—China (Yunnan).*
nana *Ma, l. c.* 12.—China (Chahar).*
paludosa (*Hook. f.*) *Ma, l. c.* 11: Gentiana detonsa var. paludosa.*
procera (*Holm*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [Gentiana procera].

GENTIANOPSIS :—
scabromarginata *Ma in Acta Phytotax. Sin.* i. 10 (1951), cum descr. lat.: Gentiana detonsa var. ovato-deltoidea *Burkill.**
yabei (*Takeda & Hara*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [Gentiana yabei].

GENYORCHIS Schlechter (Orchidac.).
apertiflora *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 123 (1957).—S. Nigeria.
macrantha *Summerhayes, l. c.* 124.—Cameroons.

GEOCARDIA Standley (Rubiac.).
repens (*L.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 144 (1956): Rondeletia repens.
zollingeriana (*Miq.*) *Bakh. f. l. c.*: Geophila zollingeriana.

GEOPHILA D. Don (Rubiac.).
minutiflora *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.

GERANIUM L. (Geraniac.).
kemulariae *Charadze in Fl. Georgiae*, vi. 16 (1950): G. pratense var. litwinowi *Woronow.**
oliganthum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* i. 161 (1951).—China (Shensi; Hopei).*
transversale (*Karel. & Kir.*) *Vved. ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 429 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 635 (1959): G. tuberosum var. transversale.

GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).
schmidiana *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 186 (1957).—Indo-China (Anam).

GESNERIA L. (Gesneriac.).
binghamii *Morton in Brittonia*, ix. 19 (1957): Pentarhaphia incurva.
lopezii *Morton, l. c.*—Cuba.

GEUM L. (Rosac.).
canescens (*Greene*) *Munz in Aliso*, iv. 92 (1958): Erythrocoma canescens.
chilense *Lindl. Bot. Reg.* xvi. t. 1348 (1830).—Chile.*
×gajewskii *Smejkal in Preslia*, xxxi. 10 (1959).—Czechoslovak.*
gasparrinii *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxiv. 12 (1958); *et in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xv. 115 (1958).—Ital.
heterocarpum *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
quellyon *Sweet, Brit. Flower Gard.* iii. t. 292 (1829).—Chile.*

GEUNSIA Blume (Verbenac.).
farinosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 12 (1823).—Java cult.

GHIKAEA Volkens & Schweinf. (Scrophulariac.).
speciosa (*Rendle*) *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 314 (1908): Graderia speciosa.

GIBASIS Rafin. (Commelinac.).
aguensis (*Standley & Steyerm.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 143 (1956): Tradescantia aguensis.
chihuahuensis (*Standley*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia chihuahuensis.
geniculata (*Jacq.*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia geniculata.
karwinskyana (*Roem. & Schult.*) *Rohw. l. c.* 144: Tradescantia karwinskyana.
linearis (*Benth.*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia linearis.

GIBBAEUM Haw. (Aïzoac.).
esterhuyseniae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 327 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fissoides (*Haw.*) *Nel, Gibbaeum Handb.* 81 (1953): Mesembryanthemum fissoides.*

GIGANTOCHLOA Kurz (Gramin.).
ridleyi *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xv. 275 (1956).—Penins. Mal.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).
amplum (*Span.*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 419 (1956): Bauhinia ampla.*
dolichocalyx (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 420: Bauhinia dolichocalyx.*
schlechteri (*Harms*) *de Wit, l. c.* 421: Bauhinia schlechteri.

GILBERTIODENDRON J. Léonard (Legumin.).
robynsianum *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 577 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
aliquanta *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 241 (1956).—U.S.A. (Calif.).*
austroöccidentalis (*A. & V. Grant*) *A. & V. Grant, l. c.* iv. 438 (1960): G. inconspicua subsp. austroöccidentalis.
diegensis (*Munz*) *A. & V. Grant, l. c.* iii. 267 (1956): G. inconspicua var. diegensis.*
interior (*Mason & A. Grant*) *A. Grant in V. Grant, Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 80 (1959), in adnot.: G. tenuiflora subsp. interior.
jacens *A. & V. Grant in Aliso*, iv. 437 (1960).—U.S.A. (Calif.).
mexicana *A. & V. Grant, l. c.* iii. 255 (1956).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.*
minor *A. & V. Grant, l. c.* 254.—U.S.A. (Calif.).*
septentrionalis (*Mason*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, rev. ed., 550 (1956), in obs.: Linanthus septentrionalis.
tetrabreccia *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 286 (1956).—U.S.A. (Calif.).
transmontana (*Mason & A. Grant*) *A. & V. Grant, l. c.* 266: G. ochroleuca subsp. transmontana.*

GINORIA Jacq. (Lythrac.).
davisii *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* i. 39 (1956).—Mexico.

GIRARDINIA Gaudich. (Urticac.).
bullosa (*Hochst. ex Steud.*) *Wedd. in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 4, i. 181 (1854): Urtica bullosa.

GLADIOLUS L. (Iridac.).
robiliartianus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
gooddingii (*Briquet*) *Solbrig in Madroño*, xv. 50 (1959), in adnot.: Verbena gooddingii.
microphylla (*H. B. & K.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 398 (1958), in adnot.: Verbena microphylla.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).
banerjiana *Deb in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957).—Ind. or. (Manipur).*

GLECHOMA L. (Labiat.).
luchuensis (*Kudo*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* v. 8 (1956): Suzukia luchuensis.
sino-grandis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 7 (1959).—China (Yunnan).*

GLEDITSIA L. (Legumin.).
hebecarpa *McCoy in Proc. Indiana Acad. Sci.* lxviii. 320 (1959).—U.S.A. (Indiana).*

GLINUS L. Sp. Pl. 463 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 208 (1754). *AÏZOACEAE.*
lotoides *L. Sp. Pl.* 463 (1753).—Sicil.; Hispan.

GLIRICIDIA H. B. & K. (Legumin.).
sepium (*Jacq.*) *Walp. Repert.* i. 679 (1842): Robinia sepia.

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
ankaratrae *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 214 (1957).—Madag.*
humbertii *Leandri, l. c.* 215.—Madag.*
marojejiense *Leandri, l. c.*—Madag.*

GLOCHIDOCARYUM W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 177 (1957). *BORAGINACEAE.*
kansuense *W. T. Wang, l. c.* 178.—China (Kansu).*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
melinonianum *Baill. in Adansonia*, x. 377 (1872), in obs.—Guiana Gall.

GLOSSANTHIS P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 369 (1959). *COMPOSITAE.*
aulieatensis (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.*: Trichanthemis aulieatensis.
aurea (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 370: Trichanthemis aurea.
radiata (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.*: Trichanthemis radiata.

GLOSSARION Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 390 (1957). *COMPOSITAE.*
rhodanthum *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.

GLOSSOCARYA Wall. ex Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. iii. 366 (1843). *VERBENACEAE.*
mollis *Wall. ex Griff. l. c.*—Burma.
puberula *Moldenke in Phytologia*, vii. 81 (1959).—Cambodia.

GLOSSOSTYLIS Cham. & Schlechtend. (Scrophulariac.).
avensis *Benth. Scroph. Ind.* 49 (1835).—Ind. or.

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Aïzoac.).
album *L. Bolus ex Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* iii. 1388 (1955), sine descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rosalieae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 328 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
×gatineauensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxviii. 126 (1960).—Canada (Quebec).
×ottawensis *Bowden, l. c.* 127.—Canada (Ontario).

GLYCINE L. (Legumin.).
albidiflora *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xii. Suppl. Bot., 5 (1924).—Congo Belg.
micrantha *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 212 (1847).—Abyss.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 79 (1959).—China (Hainan).
sinensis *Huang, l. c.* 80.—China (Kwangsi; Yunnan); Indo-China (Tonkin).

GMELINA L. (Verbenac.).
brassii *Moldenke in Phytologia*, vi. 324 (1958).—N. Guin.
smithii *Moldenke, l. c.* 326.—N. Guin.

GNAPHALIUM L. (Compos.).
afghanicum *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 27 (1955).—Afghan.*
argentifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957): G. collinum var. radicans *F. Muell. ex Benth.*
baicalense *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 300 (1960).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.-or.
kasachstanicum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 305.—As. centr. (Kazakstan.; Altai; Alatau; Mongol.); Sibir.
mandshuricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 298.—Sibir. or.; China bor.-or.
rossicum *Kirpicz. l. c.* xix. 349 (1959).—Ross. eur. (Saratov); Sibir. occ.
sibiricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* xx. 302 (1960).—Sibir.
tranzschelii *Kirpicz. l. c.* xix. 352 (1959).—Sibir. marit.; Sakhalin; China bor.; Japon.; Corea.
umbricola *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): G. alpigenum *F. Muell. ex Hook. f.*

GNIDIA L. (Thymelaeac.).
linearifolia (*Wikstr.*) *Peterson in Bot. Notiser*, cxii. 470 (1959): Passerina linearifolia.

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).
attenuata (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960): Anastraphia attenuata.
avicenniifolia (*DC.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 35 (1959): Baccharis avicenniifolia.
calcicola (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960) (sphalm. attenuata): Anastraphia calcicola.
cowellii (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia cowellii.
crassifolia (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.* 9: Anastraphia crassifolia.
cubensis (*Carab.*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia cubensis.
ekmanii (*Urb.*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia ekmanii.
elliptica (*León*) *Alain, l. c.*: Anastraphia elliptica.
gomezii (*León*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia gomezii.

GOCHNATIA:—
intertexta (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 9 (1960): Anastraphia intertexta.
maisiana (*León*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia maisiana.
mantuensis (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia mantuensis.
microcephala (*Griseb.*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia microcephala.
montana (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia montana.
obtusifolia (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia obtusifolia.
parvifolia (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia parvifolia.
recurva (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia recurva.
sagraeana *Jervis & Alain, l. c.*—Cuba.
shaferi (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.* 10: Anastraphia shaferi.
wilsonii (*Britton*) *Jervis & Alain, l. c.*: Anastraphia wilsonii.

GODETIA Spach (Onagrac.).
nutans *Hiorth in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- & Vererb.* lxxx. 295 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).

GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).
laotica *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 3 (1957).—Indo-China (Laos).

GOLIONEMA S. Wats. in Bot. Gaz. xvi. 267 (1891): **Oligonema** S. Wats. (Compos.).
heterophyllum (*S. Wats.*) *S. Wats. l. c.*: Oligonema heterophyllum.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).
paranaënsis *Kraenzl. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s., xlvi. No. 10, 78 (1911).—Bras. (Paraná).

GOMIDESIA Berg (Myrtac.).
affinis (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 260 (1958): Myrcia affinis.
bonnetiasylvestris *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1016 (1957).—Venez.
brunea (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 261 (1958): Myrcia brunea.
gestasiana (*Cambess.*) *Diego Legrand, l. c.*: Myrcia gestasiana.
glazioviana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 22 (1958): Myrcia glazioviana.
innovans (*Kiaersk.*) *Diego Legrand, l. c.* 23: Myrcia innovans.
lutescens (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 262 (1958): Myrcia lutescens.
pubescens (*DC.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 20 (1958): Myrcia pubescens.
ticuensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand, l. c.* 15: Myrcia ticuensis.
tijucensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand, l. c.* 23: Myrcia tijucensis.
warmingiana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand, l. c.*: Myrcia warmingiana.

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
gamblei (*C. B. Clarke*) *van Royen in Blumea*, viii. 425 (1957) (sphalm. Gomphocarpa gamblei): [Sideroxylon gamblei].
hainanensis *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 58 (1958), descr. fl.—China (Hainan).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).
chlorojodina *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 383 (1901).—Afr. trop.
longissimus *K. Schum. l. c.* 382.—Nyasaland.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
cardenasii *Standley ex E. Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 187 (1956).—Boliv.
centrota *E. Holzh. l. c.* 188.—Bras. (Matto Grosso).

GONGYLOLEPIS R. H. Schomb. (Compos.).
fruticosa *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 437 (1957).—Venez.

GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
caucasicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 522 (1958), in obs.—Caucas. (Daghestan).
desertorum (*Trautv.*) *Klokov in Ind. Sem. Hort. Bot. Charcov.* 8 (1927); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 142 (1958):* Statice desertorum.
glaberrimum *Klokov, l. c.* 523, in obs.—Caucas.
platypterum *Klokov, l. c.* 522.—Ciscaucas.
rubellum (*S. G. Gmel.*) *Klokov in Grossheim, Opred. Rast. Kauk.* 593 (1949); cf. *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 401 (1952): Statice rubella.
tauricum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 521 (1958).—Tauria.*

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
yunnanensis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 209 (1957).—China (Yunnan).*

GONOCALYX Planch. & Linden ex A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 352 (1932). *ERICACEAE.*
pulcher *Planch. & Linden ex A. C. Smith, l. c.* 353.—Colomb.

GONOCARYUM Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
maclurei *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 59 (1958), descr. fl.—China (Hainan).

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).
megalocarpus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.

GONZALEA Pers. (Rubiac.).
bicocca *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 236: 1834) 156 (1830): Lygistum spicatum.

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
lobata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxi. 169 (1958).—S. Austral.*

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).
clausa (*A. A. Eaton ex Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: Epipactis clausa.
philippinensis (*Ames*) *Schlechter, l. c.,* in obs.: Epipactis philippinensis.

GORODKOVIA Botsch. & Karavaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 109 (1959). *CRUCIFERAE.*
jacutica *Botsch. & Karavaev, l. c.*—Sibir. (Jacutia).*

GOSSYPIOSPERMUM Urb. (Flacourtiac.).
crimeanum *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 195 (1958).—Bras. (Pernambuco).*
lanospermum (*Diogo*) *Pickel, l. c.*: Casearia lanosperma.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
incanum (*Schwartz*) *Hillc. in Emp. Cott. Grow. Rev.* xxxvi. 165 (1959): Cienfuegosia incana.
lobatum *Gentry in Madroño,* xiii. 261 (1956).—Mexico.*
longicalyx *J. B. Hutchinson & B. J. S. Lee in Kew Bull.* 1958, 221 (1958).—Tanganyika Terr.; Uganda.

GRAELLSIA Boiss. (Crucif.).
davisiana *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 91 (1956).—Turcia.*
graellsiifolia (*Lipsky*) *Poulter, l. c.* 92: Physalidium graellsiifolium.
stylosa (*Boiss. & Hohen.*) *Poulter, l. c.*: Sobolewskia stylosa.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
fruticosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 109 (1958).—Venez.
reticulata *Wurdack, l. c.* 110.—Venez.
rufa *Wurdack, l. c.* 109.—Venez.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).
goldi *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 89 (1956).—Mexico.*
grande *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 174 (1956).—Mexico.*
mexicanum *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 103 (1956).—Mexico.*

×**GRAPTOVERIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xiii. 75 (1958), sine descr. *CRASSULACEAE.*
[GRAPTOPETALUM × ECHEVERIA.]
calva (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: Echeveria calva.
haworthioides (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: Echeveria haworthioides.

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).
hylophila (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxx. 115 (1956): Urotheca hylophila.
riparia *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*

GRAVESIELLA A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 69 (1960). *MELASTOMATACEAE.*
speciosa *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*

GRAVISIA Mez (Bromeliac.).
lanjouwii *L. B. Smith in Acta Bot. Neerl.* v. 93 (1956).—Guiana Bat.*

×**GREENONIUM** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xiii. 75 (1958), sine descr. *CRASSULACEAE.*
[GREENOVIA × AEONIUM.]

GREIGIA Regel (Bromeliac.).
aristeguietae *L. B. Smith in Phytologia,* vii. 106 (1960).—Venez.*
juareziana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 51 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oaxacana *L. B. Smith, l. c.* 52;* cf. *l. c.*—Mexico.
van-hyningii *L. B. Smith, l. c.* 53;* cf. *l. c.*—Mexico.

GREVEA Baill. (Montiniac.).
eggelingii *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. tt. 3541–3544, 7 (1956).—Tanganyika Terr.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
dryophylla *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).
macmillanii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 399 (1958).—N. Caled.
steiglitziana *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).

GREWIA L. (Tiliac.).
concolor *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 10 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
gracillima *Wild in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxi. 82 (1957).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
hornbyi *Wild, l. c.* 84.—Afr. Lusit. Or.
limae *Wild, l. c.* 86.—Afr. Lusit. Or.
odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 79 (1823).—Java cult.
transzambesica *Wild in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxi. 81 (1957).—Afr. Lusit. Or.

GRONA Lour. (Legumin.).
simplicifolia (*Dalz.*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxxiv. 486 (1958): Galactia simplicifolia.

GROSSHEIMIA Sosn. & Takht. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, iii. No. 1, 22 (1945). *COMPOSITAE.*
helenioides (*Boiss. & Hausskn.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: Centaurea helenioides.
macrocephala (*Muss.-Puschk. ex Willd.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 23: Centaurea macrocephala.
ossica (*K. Koch*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: Centaurea ossica.

GRUMILEA Gaertn. (Rubiac.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.

GUACAMAYA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 35 (1958). *RAPATEACEAE.*
superba *Maguire, l. c.* 36.—Venez.; Colomb.

GUACHAMACA de Grosourdy (Apocynac.).
toxicaria *de Grosourdy, Méd. Bot. Criollo,* i. I. 295 (1864); ii. IV. 111 (1864).—Venez.

GUARDIOLA Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
pappifera *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 162 (1958).—Mexico.

GUAREA Allem. ex L. (Meliac.).
guidonia (*L.*) *Sleum. in Taxon,* v. 194 (1956): Samyda guidonia.
turrialbana *J. León in Rev. Biol. Trop.* viii. 147 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
asplundiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., iv. 24 (1959).—Ecuador.
bernardii *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 23 (1960).—Venez.
cylindrocarpa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., iii. 601 (1957).—Bras. (Amaz.).*
denudata *R. E. Fries, l. c.*—Colomb.
latipetala *R. E. Fries, l. c.* 602.—Colomb.*
longedecurrens *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 22 (1960).—Venez.
maguirei *R. E. Fries, l. c.* ix. 328 (1957).—Venez.
microcarpa *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 414 (1959), descr.—Ecuador.*
microsperma *R. E. Fries in Brittonia,* viii. 236 (1957).—Bras. (Amapá).
robusta *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 328 (1957).—Bras. (Amaz.).
stenopetala *R. E. Fries, l. c.* 329.—Venez.
verruculosa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., iii. 434 (1956).—Colomb.*

GUETTARDA L. (Rubiac.).
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 3 (1959).—Cuba.
tikalana *Lundell in Wrightia,* ii. 63 (1960).—Guatem.

GUIBOURTIA Benn. (Legumin.).
gossweileri (*M. A. Exell*) *Torre & Hillc. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 241 (1956): Copaifera gossweileri.

GULUBIA Becc. in Ann. Jard. Bot. Buitenz. ii. 128 (1885); Baill. Hist. Pl. xiii. 341 (1895). *PALMAE.*
palauensis (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum,* viii. 455 (1956): Gulubiopsis palauensis.*

GUNNERA L. (Haloragidac.).
magnifica *St. John in Svensk Bot. Tidskr.* li. 522 (1957).—Colomb.*
talamancana *H. Weber & Mora in Beitr. Biol. Pfl.* xxxiv. 475 (1958).—Costa Rica.*

GURANIA Cogn. (Cucurbitac.).
suberosa *Standley in Journ. Wash. Acad. Sci.* xv. 461 (1925) (sphalm. Guarania suberosa).—Panamá.

GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
macarenensis *Philipson in Mutisia,* No. 24, 3 (1956).—Colomb.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
aequatorialis *L. B. Smith in Phytologia,* vi. 435 (1959).—Ecuador.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* 436.—Ecuador.*
bipartita *L. B. Smith, l. c.* 437.—Ecuador.*
delicatula *L. B. Smith, l. c.* 433.—Colomb.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* vii. 107 (1960).—Ecuador.*
nubicola *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 316 (1957).—Venez.
septata *L. B. Smith in Phytologia,* vi. 437 (1959).—Ecuador.*
striata *L. B. Smith, l. c.* 438.—Ecuador.*
teuscheri *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 86 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
variegata *L. B. Smith in Phytologia,* vii. 108 (1960).—Ecuador; Peruv.*

GYMAPSIS Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lx. 11 (1957). *ACANTHACEAE.*
polystachya *Bremek. l. c.* 12.—Java.

GYMNACRANTHERA Warb. (Myristicac.).
bancana (*Miq.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore,* xvi. 436 (1958): Myristica bancana.
eugeniifolia (*A. DC.*) *J. Sincl. l. c.* 444: Myristica eugeniifolia.

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).
albida (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* iv. 57: 1818) 35 (1817): Satyrium albidum.
cucullata (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: Orchis cucullata.
miniata (*Crantz*) *Hayek, Fl. Steierm.* ii. II. 133 (1956); cf. *Janchen in Phyton,* viii. 232 (1959): Orchis miniata.
odoratissima (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* iv. 57: 1818) 35 (1817): Orchis odoratissima.
ornithis (*Jacq.*) *L. C. Rich. l. c.*: Orchis ornithis.
viridis (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: Satyrium viride.

GYMNANTHA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 284 (1957). *CACTACEAE.*
cumingii (*Hopffer*) *Y. Ito, l. c.* 53: Echinocactus cumingii.*

GYMNANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
altissimus *F. Ritter in Cactus, Paris,* xiv. No. 62, 119 (1959).—Peruv.*

GYMNELAEA Spach (Oleac.).
apetala (*Vahl*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 412 (1957): Olea apetala.
badula (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 413: Notelaea badula.
collina (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea collina.
cunninghamii (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 412: Olea cunninghamii.
eucleoides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 413: Notelaea eucleoides.
lanceolata (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 412: Olea lanceolata.
ligustrina (*Vent.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 414: Notelaea ligustrina.
montana (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 413: Olea montana.
monticola (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea monticola.
sandwicensis (*A. Gray*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 414: Olea sandwicensis.
vaccinioides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 413: Notelaea vaccinioides.

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
asterium *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza,* vi. 2 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus stellatus *Speg.*
cintiense (*Cárdenas*) *Hutchison in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): Weingartia cintiensis.
cumingii (*Britton & Rose*) *Hutchison, l. c.*: Lobivia cumingii.
eytianum *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* ix. 25 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
fidaianum (*Backeb.*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957), in obs.: Echinocactus fidaianus.
fleischerianum *Jajó ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1703 (1959).—Parag.*
lagunillasense *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* ix. 22 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
marquezii *Cárdenas, l. c.* 26;* cf. *l. c.*—Boliv.
marsoneri *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 293 (1957).—Argent.*
megatae *Y. Ito, l. c.* 292.—Parag.*
michoga *Y. Ito, l. c.*—Argent.*
neocumingii (*Backeb.*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 14 (1957), in obs.: Weingartia neocumingii.
neumannianum (*Backeb.*) *Hutchison, l. c.* 11, in obs.: Echinocactus neumannianus.
onychacanthum *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 292 (1957).—Urug.*
pulquinense (*Cárdenas*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 13 (1957), in obs.: Weingartia pulquinensis.
riograndense *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* ix. 24 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
triacanthum *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1730 (1959).—Argent.*
tudae *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 292 (1957).—Parag.*
vorwerkii (*Frič*) *Hutchison in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): Neowerdermannia vorwerkii.

GYMNOCALYCIUM:—
westii *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957).—Boliv.*
zegarrae *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* ix. 21 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

GYMNOCEREUS Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 14 (1957). *CACTACEAE.*
amstutziae *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 923 (1959): Cereus microspermus.*

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).
delicatulus (*C. B. Clarke*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 472 (1960): Chloris delicatula.

GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).
tiaoloshanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 52 (1958).—China (Hainan).*

GYNOXYS Cass. (Compos.).
carpishensis *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 185 (1960).—Peruv.

GYNURA Cass. (Compos.).
manampanihensis *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 366 (1959).—Madag.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
galiifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 165 (1956).—Afghan.
gypsophiloides (*Fenzl*) *Blakelock in Kew Bull.* 1957, 193 (1957): Ankyropetalum gypsophiloides.
laxiflora (*Boiss.*) *K. H. Rechinger apud Gilli in Fedde, Repert.* lix. 163 (1956), cum descr. emend.: Acanthophyllum laxiflorum.
raphiophylla *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS,* ii. 12 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 317 (1957).—As. centr. (Thian Shan).

GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).
decipiens *Ding Hou in Fl. Males.,* Ser. 1, vi. 41 (1960).—Celebes.*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
acanthocladus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv. centr.
achaetus *Rauh & Backeb. l. c.* 25.—Peruv. centr.
akersii *Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 416 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus multangularis *Willd.*
albisetatus (*Akers*) *Backeb. l. c.* 414; cf. *l. c.*; *Cullm. in Succulenta,* 1960, 12 (1960): Peruvocereus albisetatus.
albispinus (*Akers*) *Backeb, l. c.*; cf. *l. c.*; *Cullm. l. c.*: Peruvocereus albispinus.
ambiguus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 25 (1957).—Peruv. austr.
aureispinus *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 404 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
chrysacanthus (*Akers*) *Backeb. l. c.* 415; cf. *l. c.*; *Cullm. in Succulenta,* 1960, 12 (1960): Peruvocereus chrysacanthus.
clavatus (*Akers*) *Cullm. l. c.*: Peruvocereus clavatus.
clavispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv.
comosus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
crassiareolatus *Rauh & Backeb. l. c.* 24.—Peruv. centr.
deflexispinus *Rauh & Backeb. l. c.* 22.—Peruv. centr.
dichromus *Rauh & Backeb. l. c.* 24.—Peruv.
divaricatispinus *Rauh & Backeb. l. c.* 26.—Peruv. centr.
horrens *Rauh & Backeb. l. c.* 22.—Peruv.
icosagonoides *Rauh & Backeb. l. c.* 23.—Peruv. bor.
lachayensis *Rauh & Backeb. l. c.* 22.—Peruv.

HAAGEOCEREUS:—
litoralis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 26 (1957).—Peruv. austr.
longiareolatus *Rauh & Backeb. l. c.* 21.—Peruv. centr.
mamillatus *Rauh & Backeb. l. c.* 25.—Peruv. austr.
ocona-camanensis *Rauh & Backeb. l. c.* 26.—Peruv. austr.
pachystele *Rauh & Backeb. l. c.* 24.—Peruv. centr.
paradoxus *Rauh & Backeb. l. c.* 21.—Peruv. centr.
peniculatus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
piliger *Rauh & Backeb. l. c.* 26.—Peruv. centr.
pluriflorus *Rauh & Backeb. l. c.* 23.—Peruv. austr.
pseudoacranthus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
pseudoversicolor *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
repens *Rauh & Backeb. l. c.* 26.—Peruv. bor.
rigidispinus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
rubrospinus (*Akers*) *Cullm. in Succulenta,* 1960, 13 (1960): Peruvocereus rubrospinus.
salmonoideus (*Akers*) *Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 429 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta,* 1960, 12 (1960): Peruvocereus salmonoideus.
seticeps *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
setosus (*Akers*) *Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 414 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta,* 1960, 13 (1960): Peruvocereus setosus.
smaragdiflorus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
symmetros *Rauh & Backeb. l. c.* 24.—Peruv. centr.
tenuispinus *Rauh & Backeb. l. c.* 22.—Peruv. bor.
turbidus *Rauh & Backeb. l. c.* 25.—Peruv.
viridiflorus (*Akers*) *Cullm. in Succulenta,* 1960, 13 (1960): Peruvocereus viridiflorus.
zehnderi *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv.
zonatus *Rauh & Backeb. l. c.* 22.—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
amanoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 136 (1956).—Ins. Liukiu.
amoena *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 218 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; Rhodesia.
brevicalcar (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 188 (1942): Peristylus brevicalcar.
candida (*J. J. Smith*) *Masamune, l. c.*: Peristylus candidus.
ciliata (*Carr*) *Masamune, l. c.* 189: Peristylus ciliatus.
gonatosiphon *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 134 (1960).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hollandiana *Santapau, Fl. Purandhar,* 126 [1957]: H. affinis *Wight.*
hologlossa *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 57 (1958).—Kenya Col.; Angola.
kinabaluensis (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 190 (1942): Peristylus kinabaluensis.
magnirostris *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 132 (1960).—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
mandarinorum (*Reichb. f.*) *Herklots, Orchids* (*Hong Kong Nat. Ser.*) 21, 42 [1939]: Platanthera mandarinorum.*
panchganiensis *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 478 (1957): H. variabilis *Blatter & McCann.*
richardsiae *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 131 (1960).—Tanganyika Terr.
stenoceras *Summerhayes, l. c.* 1957, 110 (1957).—Cameroons; Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.
virens (*Lindl.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.,* Biol. Sci., ii. 151 (1959): Ate virens.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).
aglaus *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 428 (1958).—Colomb.
ampelinus *Leonard, l. c.* 458.—Colomb.*
antipharmacus *Leonard, l. c.* 462.—Colomb.*
callianthus *Leonard, l. c.* 443.—Colomb.*
caucensis *Leonard, l. c.* 460.—Colomb.*
charien *Leonard, l. c.* 449.—Colomb.*
congestus *Leonard, l. c.* 472.—Colomb.*
corei *Leonard, l. c.* 468.—Colomb.*

HABRACANTHUS:—
cuatrecasasii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 426 (1958).—Colomb.*
erythranthus *Leonard, l. c.* 436.—Colomb.*
floriferus *Leonard, l. c.* 441.—Colomb.*
heliophilus *Leonard, l. c.* 434.—Colomb.*
hispidulus *Leonard, l. c.* 432.—Colomb.*
hylobius *Leonard, l. c.* 479.—Colomb.*
killipii *Leonard, l. c.* 447.—Colomb.*
lamprus *Leonard, l. c.* 470.—Colomb.*
microcalyx *Leonard, l. c.* 477.—Colomb.*
oresbius *Leonard, l. c.* 465.—Colomb.*
pennellii *Leonard, l. c.* 475.—Colomb.*
pilosus *Leonard, l. c.* 445.—Colomb.*
putumayensis *Leonard, l. c.* 439.—Colomb.*
pycnostachys *Leonard, l. c.* 430.—Colomb.
scolnikae *Leonard, l. c.* 481.—Colomb.*
smithii *Leonard, l. c.* 452.—Colomb.
syscius *Leonard, l. c.* 421.—Colomb.*
trichotus *Leonard, l. c.* 423.—Colomb.*
xantholeucus *Leonard, l. c.* 456.—Colomb.*
xanthothrix *Leonard, l. c.* 454.—Colomb.*

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
cardenasianus *Traub & I. S. Nelson in Plant Life,* xiii. 69 (1957).—Boliv.
immaculatus *Traub & Clint, l. c.* 68.—Mexico.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).
davisii *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northwest*, Pt. 4) 208 (1959).—U.S.A. (Idaho).*
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 303 (1956).—Kashmir.

HACUB [Vaill.] Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl., ed. Boehm., 153 (1760): **Gundelia** L. (Compos.).

HAEMOCHARIS Salisb. ex Mart. & Zucc. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. 106 (1826). *THEACEAE.*

HALANTHIUM K. Koch (Chenopodiac.).
roseum (*Trautv.*) *Iljin ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvic. 581 (1934); *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 2, 131 (1936): H. kulpianum var. roseum.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).
kawakamii (*Makino*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 110 (1956): Ranunculus kawakamii.
subsimilis (*Printz*) *Tamura in Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 127 (1960): Ranunculus subsimilis.

HALIMIPHYLLUM (Engl.) A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 144 (1957). *ZYGOPHYLLACEAE.*
[Zygophyllum sect. Halimiphyllum Engl.]
atriplicoides (*Fisch. & C. A. Mey.*) *A. Boriss. l. c.* 150: Zygophyllum atriplicoides.*
darvasicum (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.*: Zygophyllum darvasicum.*
eurypterum (*Boiss. & Buhse*) *A. Boriss. l. c.* 146: Zygophyllum eurypterum.*
gontscharovii (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.* 148: Zygophyllum gontscharovii.*
megacarpum (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.* 152: Zygophyllum megacarpum.*

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiac.).
caspica (*Less.*) *Moq. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 184 (1839): Nanophytum caspicum.
gamocarpa *Moq. l. c.* 183.—Persia.
malacophylla (*M. Bieb.*) *C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt.* i. 386 (1829), in obs.; *C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. Casp.* 158 (1831): Polycnemum malacophyllum.
pilifera *Moq. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
pilosa *Moq. Chenop. Monogr. Enum.* 152 (1840); *Moq. in DC. Prodr.* xiii. II. 195 (1849).—Persia.
purpurea *Moq. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
sclerosperma (*Pall.*) *C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt.* i. 384 (1829), in obs. (scerospermum); *Moq. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 183 (1839): Polycnemum sclerospermum.
sulphurea *Moq. l. c.* 180.—Persia.
tomentosa *Moq. l. c.*—Persia.

HALLIERACANTHA Stapf (Acanthac.).
graphocaula (*Imlay*) *Bremek. in Blumea*, x. 165 (1960), in adnot., in obs.: Justicia graphocaula.
peranthera *Bremek. l. c.* 164.—Borneo.

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiac.).
afghanica *Iljin in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 6 (1947), in obs.; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
farsistanica *Iljin, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 78.—Persia.
noaeana *Iljin, l. c.*, in obs.; *et l. c.*—Iraq.

HALOPHILA Thou. (Hydrocharitac.).
linearis *den Hartog in Acta Bot. Neerl.* vi. 46 (1957).—Afr. Lusit. Or.
minor (*Zoll.*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 410 (1957): Lemnopsis minor.*

HALOXYLON Bunge (Chenopodiac.).
pachycladum *Popov in Suppl. Works Applied Bot.* xxvi. II. 3 (1931); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—Songaria.

HANCEOLA Kudo (Labiat.).
exserta *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 59 (1959).—China (Chekiang; Fokien).*
tuberifera *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c.* 60.—China (Szechuan).*

HANGUANA Blume (Flagellariac.).
anthelminthica (*Blume*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 81 (1942): Susum anthelminthicum.

HANNOA Planch. (Simaroubac.).
kitombetombe *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.
longipes (*Sprague*) *Gilbert in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 122 (1958): Odyendea longipes.
njariensis *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.

HANSTEINIA Oerst. (Acanthac.).
charitopes *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 484 (1958).—Colomb.*

HAPLOCOELUM Radlk. (Sapindac.).
congolanum *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 104 (1958).—Congo Belg.
intermedium *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burserac.).
decipiens *H. J. Lam in Blumea*, ix. 249 (1958).—N. Guin.*
lanceolatus *H. J. Lam, l. c.* 255.—N. Guin.*
pubescens *H. J. Lam, l. c.* 265.—N. Guin.*
triphyllus (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 268: Santiria triphylla.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[Aplopappus Cass.]
lucidus (*Keck*) *Keck in Aliso*, iv. 103 (1958): H. racemosus subsp. lucidus.
ophitidis (*Howell*) *Keck, l. c.*: H. bloomeri var. ophitidis.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
[Aplophyllum A. Juss.]
arbuscula *Franch. Sert. Somal.* (*Miss. G. Révoil Pays Çomal.: Faune & Fl.*) 23 (1882).—Somaliland.
rotundifolium (*Aitch. & Hemsl.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 253 (1960): Ruta rotundifolia.
superpositum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 132 (1958).—Afghan.

HARPACHNE Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).
harpachnoides (*Hackel*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 179 (1957): Eragrostis harpachnoides.

HARPAGOPHYTUM DC. ex Meissn. (Pedaliac.).
procumbens (*Burch.*) *DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen.*, Comment., 206 (1840): Uncaria procumbens.

HARPALYCE DC. (Legumin.).
macedoi *R. S. Cowan in Brittonia*, x. 31 (1958).—Bras. (Goyaz).

HARRISIA Britton (Cactac.).
divaricata (*Lam.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2101 (1960): Cactus divaricatus.

HARUNGANA Lam. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
lebruniana *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 320 (1959).—Congo Belg.
montana *Spirl. l. c.* 321.—Congo Belg.
robynsii *Spirl. l. c.* 322.—Congo Belg.

HARVEYA Hook. (Scrophulariac.).
hyobanchoides *Schlechter ex Hiern in Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 414 (1904).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HASELTONIA Backeb. (Cactac.).
columna-trajani (*Karw.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2263 (1960): Cereus columna-trajani.*

HASTEOLA Rafin. New Fl. N. Amer., Pt. 4, 79 (1836). *COMPOSITAE.*
auriculata (*DC.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 391 (1960): Cacalia auriculata.*
hastata (*L.*) *Pojark. l. c.* 381: Cacalia hastata.
kamtschatica (*Maxim.*) *Pojark. l. c.* 386: Cacalia auriculata var. kamtschatica.*
komaroviana *Pojark. l. c.* 381.—Sibir. or.; Manchur. austr.-or.; Corea.*
praetermissa *Pojark. l. c.* 386.—Sibir. or.; Corea.*
robusta (*Tolmatch.*) *Pojark. l. c.* 381: Cacalia robusta.*
suaveolens (*L.*) *Pojark. l. c.*: Cacalia suaveolens.
tschonoskii (*Koidz.*) *Pojark. l. c.* 386: Cacalia tschonoskii.

HATIORA Britton & Rose (Cactac.).
herminiae (*C. Porto & Castellanos*) *Backeb. Cactac: Handb. Kakteenk.* ii. 710 (1959): Hariota herminiae.*

HAUMANIA J. Léonard (Marantac.).
leonardiana *C. Evrard & Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 370 (1959).—Congo Belg.
microphylla *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 228 (1958).—N. Guin.
walkeri *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 212 (1958).—Japon.

HAUMANIASTRUM Duvign. & Plancke in Biol. Jaarb. xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 222 (1959). *LABIATAE.*
alboviride (*Hutchinson*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 224: Acrocephalus alboviridis.
buddleoides (*S. Moore*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus buddleoides.
coeruleum (*Oliv.*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus coeruleus.
cordigerum *Duvign. & Plancke, l. c.* 248.—Congo Belg.
desenfansii *Duvign. & Plancke, l. c.* 250.—Congo Belg.
galeopsifolium (*Baker*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus galeopsifolius.
glaucescens (*Robyns & Lebrun*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus glaucescens.
gracile (*Briquet*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus gracilis.
homblei (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 224: Acrocephalus homblei.
kaessneri (*S. Moore*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus kaessneri.
katangense (*S. Moore*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus katangensis.
kundelungense (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 224: Acrocephalus kundelungensis.
lantanoides (*S. Moore*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus lantanoides.
linearifolium (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 224: Acrocephalus linearifolius.
monocephalum (*Baker*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus monocephalus.
polyneurum (*S. Moore*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus polyneurus.
praealtum (*Briquet*) *Duvign. & Plancke, l. c.*: Acrocephalus praealtus.
robertii (*Robyns*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus robertii.

HAUMANIASTRUM:—
rosulatum (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke in Biol. Jaarb.* xxvii. (*Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux.*, No. 33) 224 (1959): Acrocephalus rosulatus.
semilignosum (*Duvign. & Plancke*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 251: Acrocephalus semilignosus.
suberosum (*Robyns & Lebrun*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 225: Acrocephalus suberosus.
timpermanii (*Duvign. & Plancke*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 244: Acrocephalus timpermanii.
vandenbrandei (*Duvign. & Plancke*) *Duvign. & Plancke, l. c.* 252: Acrocephalus vandenbrandei.

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).
purpusii *Munz in Aliso*, iv. 496 (1960).—Mexico.
standleyi *Munz, l. c.*—Nicarag.

HAVANELLA [L. ex] Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 267 (1903): **Flaveria** Juss. (Compos.).
linearis (*Cav.*) *Kuntze, l. c.*: Flaveria linearis.

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).
americana (*Hoffmannsegg*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 224 (1956): Sternbergia americana.

HEBE Commers. (Scrophulariac.).
×franciscana (*Eastw.*) *Souster in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 498 (1956), in adnot.: Veronica franciscana.

HECATACTIS Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. lxii. 394, in clavi, 407 (1929). *COMPOSITAE.*
trachyphylla *Mattf. l. c.* 409.—N. Guin.
wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.*: Myriactis wollastonii.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
matudai *L. B. Smith in Phytologia*, v. 395 (1956).—Mexico.*

HEDERA L. (Araliac.).
sinensis (*Tobl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 693 (1933): H. himalaica var. sinensis.

HEDYCARYOPSIS Danguy (Monimiac.).
capuronii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 40 (1958).—Madag.
perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.
tsaratanensis *Cavaco, l. c.* 41.—Madag.

HEDYOSMOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769). *LABIATAE.*

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
australis *W. H. Lewis & D. W. Moore in Southwest. Nat.* iii. 208 (1959): H. crassifolia var. micrantha *Shinners*.
capitulifera (*Backer*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 26 (1956): Oldenlandia capitulifera.
dusenii (*Standley*) *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 284 (1958): Oldenlandia dusenii.
elatior (*H. Mann*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 167 (1956): Kadua cookiana var. elatior.
prostrata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 40 (1823).—Java cult.
remyi (*Hillebr.*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 165 (1956): Kadua remyi.
st.-johnii *Stone & Lane in Pacific Sci.* xii. 141 (1958).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

HEDYSARUM L. (Legumin.).
aculeatum *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 114 (1957).—Thian Shan; Songaria (Alatau).
malurense *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 185 (1958).—Afghan.*
minjanense *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*
praticola *K. H. Rechinger, l. c.* 188.—Afghan.*
purpureopilosum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 137 (1958).—Afghan.
sauzakense *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 190 (1958).—Afghan.*
sericatum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 138 (1958).—Afghan.

HEDYSARUM:—
volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 191 (1958).—Afghan.*

HEERIA Meissn. (Anacardiac.).
aurantiaca *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 228 (1959).—Congo Belg.
fulva *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.
hypoleuca *Van der Veken, l. c.* 229.—Congo Belg.
kwangoënsis *Van der Veken, l. c.* 230.—Congo Belg.
marginata *Van der Veken, l. c.* 231.—Congo Belg.
nigricans *Van der Veken, l. c.* 232.—Congo Belg.
pallida *Van der Veken, l. c.* 234.—Congo Belg.
pseudoverticillata *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.
pwetoënsis *Van der Veken, l. c.* 235.—Congo Belg.
robusta *Van der Veken, l. c.* 237.—Congo Belg.
uelensis *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.

HEINSIA DC. (Rubiac.).
bussei *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 353 (1957).—Tanganyika Terr.

HEISTERIA L. ex Bergius, Descr. Pl. Cap. 185, 188, in obs. (1767). *POLYGALACEAE.*

HELANTHIUM (Benth. & Hook. f.) Engelm. ex Britton, Man. Fl. N. States & Canada, ed. 2, 54 (1905) (sphalm. Helianthium); Pichon in Not. Syst., Paris, xii. 178, in clavi, 180 (1946). *ALISMATACEAE.*
[ALISMA sect. HELANTHIUM Benth. & Hook. f.]

HELENIUM L. (Compos.).
amarum (*Rafin.*) *H. Rock in Rhodora*, lix. 131 (1957): Gaillardia amara.
drummondii *H. Rock, l. c.* 173: Leptopoda fimbriata *Torr. & A. Gray*.

HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).
factorovskyi (*Eig*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xivd. 62 (1956): Crypsis factorovskyi.
minuartioides (*Bornm.*) *Pilger, l. c.*: Torgesia minuartioides.

HELIABRAVOA Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xviii. 23 (1956). *CACTACEAE.*
chende (*Gosselin*) *H. Bravo & D. K. Cox in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 8 (1958): Cereus chende.*

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
bystropogophyllum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 33 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
thymiphyllum *Svent. l. c.* 35.—Ins. Canar. (Lanzarote).*

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
atacamensis (*R. Phil.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1315 (1959): Cereus atacamensis.
hyalacanthus (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 1333: Lobivia hyalacantha.
pasacanus (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 1314: Pilocereus pasacanus.*

HELIANTHUS L. (Compos.).
×brevifolius (*E. E. Watson*) *R. C. Jackson & Guard in Proc. Indiana Acad. Sci.* lxvi. 314 (1957): H. brevifolius.
×cinereus (*Torr. & A. Gray*) *R. C. Jackson & Guard in Amer. Midl. Nat.* lviii. 428 (1957): H. cinereus.
crenatus *R. C. Jackson in Madroño*, xv. 55 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).
×doronicoides (*Lam.*) *R. C. Jackson in Rhodora*, lviii. 99 (1956): H. doronicoides.
glaucophyllus *D. M. Smith in Brittonia*, x. 192 (1958).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).*
×glaucus (*Small*) *D. M. Smith & Guard, l. c.* 142: H. glaucus.
heiseri *R. C. Jackson in Madroño*, xv. 54 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).
lanatus *C. B. Heiser in Brittonia*, viii. 291 (1957).—Peruv.
×multiflorus (*L.*) *C. B. Heiser & D. M. Smith in Amer. Journ. Bot.* xlvii. 865 (1960), in adnot.: H. multiflorus.*
neglectus *C. B. Heiser in Rhodora*, lx. 275 (1958).—U.S.A. (Texas).*
nigrescens *C. B. Heiser in Brittonia*, viii. 287 (1957).—Ecuador.
paradoxus *C. B. Heiser in Rhodora*, lx. 272 (1958).—U.S.A. (Texas).*

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
abbayesii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 252 (1958).—Madag.
albirosulatum *Killick in Bothalia*, vii. 22 (1958).—Natal.
ambositrense *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 253 (1958).—Madag.
araxinum *Takht. ex Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 331 (1960).—Reg. Caucas.*
blackallii *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 254 (1958).—W. Austral.; S. Austral.
buftoni *N. T. Burbidge, l. c.* 260.—Tasman.
chasmolycium *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 77 (1956).—Turcia.*
costatifructum *R. V. Smith in Vict. Nat.* lxxv. 83, 130 (1958).—Tasman.*
coursii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 364 (1959).—Madag.
cremnophilum *Humbert, l. c.*—Madag.
drakensbergense *Killick in Bothalia*, vii. 23 (1958).—Natal.
expansifolium (*P. F. Morris & J. H. Willis*) *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 278 (1958): H. hookeri var. expansifolium.
indutum *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 254 (1958).—Madag.
itremense *Humbert, l. c.*—Madag.
kopetdagense *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 321 (1960).—Transcasp.*
maracandicum *Popov ex Kirpicz. l. c.* 325.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).*
milfordiae *Killick in Bothalia*, vii. 414 (1960).—Basutoland; Natal.
monodianum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 102 (1957).—Afr. Gall. Centr.
occidentale *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 256 (1958).—W. Austral.
rufescens (*DC.*) *N. T. Burbidge, l. c.* 247: Ozothamnus rufescens.*
saboureaui *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 365 (1959).—Madag.
subsimile *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 30 (1955).—Afghan.*
whitei *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 242 (1958): H. obovatum var. longifolium *C. T. White & Francis*.*

HELICIA Lour. (Proteac.).
caulifloroides *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* v. 303 (1956).—China (Hainan).*
chunii *W. T. Wang, l. c.* 293: H. cochinchinensis var. lungtauensis *Sleum.*
cornifolia *W. T. Wang, l. c.* 296.—China (Yunnan).
kwangtungensis *W. T. Wang, l. c.* 297.—China (Kwangtung).
reticulata *W. T. Wang, l. c.* 300.—China austr.*
silvicola *W. W. Smith*; *W. T. Wang, l. c.* 305, descr. ampl.—China (Yunnan).
tsaii *W. T. Wang, l. c.* 292.—China (Yunnan).*

HELICIOPSIS Sleum. (Proteac.).
henryi (*Diels*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* v. 307 (1956): Helicia henryi.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
burle-marxii *L. Emygdio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 16, 1 (1957).—Bras. (Federal Distr.).*

HELICTONEMA Pierre (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
velutina (*Afzel.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 136 (1960): Hippocratea velutina.*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).
aetolicum (*K. H. Rechinger*) *Holub in Preslia*, xxxi. 50 (1959): Avenastrum aetolicum.
argaeum (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 641 (1951): Avena argaea.
australe (*Parl.*) *Holub in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 126 (1958); *et in Preslia*, xxxi. 50 (1959): Avena australis.
oligostachyum (*Munro*) *Holub, l. c.* 106, in obs.; *et l. c.*: Avena oligostachya.

HELICTOTRICHON:—
roylei (*Hook. f.*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): Avena aspera var. roylei.
sarracenorum (*Gandoger*) *Holub in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 124 (1958); *et in Preslia*, xxxi. 50 (1959): Avena sarracenorum.
tibeticum (*Roshev.*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): Avena tibetica.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
brachactis *Standley ex T. R. Fisher in Ohio Journ. Sci.* lvii. 182 (1957).—Mexico.
purpurea *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
carpentariae *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 286 (1958).—Austral. (N. Territory).*
ferreyrae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 296 (1956).—Peruv.
gibbosum *M. Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 616 (1960): Tournefortia tuberculosa.
giessii *M. Friedrich, l. c.*: H. erectum *Holzh.*
kurtzii *Gangui in Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba*, ii. No. 1 (*Rev. Fac. Cienc., Córdoba*, xvii.) 520 (1955).—Argent.*
ruiz-lealii *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 13 (1959).—Argent.
torreyi *I. M. Johnston, l. c.*: H. angustifolium *Torr.*

HELIPTERUM DC. (Compos.).
molle (*A. Cunn. ex DC.*) *P. G. Wilson in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 175 (1960): Helichrysum molle.
saxatile *P. G. Wilson, l. c.* 166.—Austral.*

HELIX Mitch. Diss. Bot. & Zool. 46 (1769). *ARALIACEAE.*

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).
×sternii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 291 (1957), hybr. artef.—Cult.*

HELLERORCHIS A. D. Hawkes in Orch. Journ. iii. 275 (1959): **Theodorea** Barb. Rodr. (Orchidac.).
doeringii (*Hoehne*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea doeringii.
gomezoides (*Barb. Rodr.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea gomezoides.
guinlei (*Ruschi*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea guinlei.
handroi (*Hoehne*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea handroi.
paniculata (*Brade*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea paniculata.
schlechteri (*Hoehne*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Theodorea schlechteri.

HELMIOPSIELLA Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii. 150 (1956). *STERCULIACEAE.*
madagascariensis *Arènes, l. c.*—Madag.

HELMIOPSIS H. Perrier; Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii. 414 (1956), descr. emend. *STERCULIACEAE.*
bernieri (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 416: Dombeya bernieri.
boivini (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 418: Trochetia boivini.
calcicola (*H. Perrier*) *Arènes, l. c.*; *et in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 55 (1956): H. inversa var. calcicola.
glaberrima *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 417 (1956).—Madag.
hily *Arènes, l. c.* 415.—Madag.

HELOTHRIX Nees (Cyperac.).
axillaris (*R. Br.*) *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 68 (1902): Chaetospora axillaris.
imberbis (*R. Br.*) *Palla, l. c.*: Chaetospora imberbis.
paludosa (*R. Br.*) *Palla, l. c.*: Chaetospora paludosa.

HELWINGIA Willd. (Cornac.).
crenata *Lingelsh. in Fedde, Repert., Beih.* xii. 453 (1922).—China (Szechuan).
szechuanensis *Fang in Acta Phytotax. Sin* i. 167 (1951).—China (Szechuan).*

HELXINE (L.) Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 10 (1837). *POLYGONACEAE.*
[Polygonum sect. Helxine L.]

HELYGA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 23 (1823); Bijdr. Fl. Ned. Ind. xvi. 1043 (1826) (Helygia). *APOCYNACEAE.*
javanica *Blume, l. c.* 24; *et l. c.* (Helygia javanica).—Java cult.

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).
glomerata *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 35 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).
×stoutara *Traub in Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.
×stoutiana *Traub, l. c.* xiii. 63 (1957), hybr. artef.—Hort.
×traubara *Moldenke in Plant Life*, xiv. 26 (1958), hybr. artef.—Hort.
×traubiana *Moldenke, l. c.* xiii. 67 (1957), hybr. artef.—Hort.
×yeldara *Traub in Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.
×yeldiana *Traub, l. c.* xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.

HEMICREPIDOSPERMUM Swart (Burserac.).
cuneifolium *Cuatrec. in Webbia*, xii. 417 (1957).—Colomb.

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).
batantensis *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 141 (1957).—N. Guin.
darntonii *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 9 (1957).—Borneo.
lamiifolia *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 134 (1957).—N. Guin.*
physalifolia *Bremek. l. c.* 136.—N. Guin.
royenii *Bremek. l. c.* 132.—N. Guin.*
sarawacensis *Bremek. in Blumea*, x. 151 (1960).—Borneo.
saxicola *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 137 (1957).—N. Guin.*
sciophila *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 10 (1957).—Borneo.
sorongensis *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 140 (1957).—N. Guin.
waigeënsis *Bremek. l. c.* 139.—N. Guin.*

HEMISORGHUM C. E. Hubbard in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 686 (1960). *GRAMINEAE.*
mekongense (*A. Camus*) *C. E. Hubbard, l. c.* 687: Sorghum halepense var. mekongense.

HEMISTEPTA Bunge (Compos.).
bella *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—China (Kansu).

HEMIZONIA DC. (Compos.).
arida *Keck in Aliso*, iv. 109 (1958).—U.S.A. (Calif.).
australis (*Keck*) *Keck, l. c.* 110: H. parryi subsp. australis.
calyculata (*Babcock & H. M. Hall*) *Keck, l. c.* 111: H. congesta subsp. calyculata.
conjugens *Keck, l. c.* 109.—U.S.A. (Calif.).
laevis (*Keck*) *Keck, l. c.* 110: H. pungens subsp. laevis.
lutescens (*Greene*) *Keck, l. c.* 111: H. luzulifolia var. lutescens.
pentactis (*Keck*) *Keck, l. c.* 109: H. lobbii subsp. pentactis.
tracyi (*Babcock & H. M. Hall*) *Keck, l. c.* 111: H. congesta subsp. tracyi.

HENRARDIA C. E. Hubbard (Gramin.).
glabriglumis (*Nevski*) *Tzvelev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 84 (1957), in obs.: Pholiurus glabriglumis.

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).
gomesii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 13 (1959).—Bras. (Espírito Santo).*
williamii *Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 8, 17 (1958).—Bras. (Amaz.).*

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).
tobagensis *Wurdack in Phytologia*, vii. 243 (1960).—Ind. occ. (Tobago).

HENRIQUEZIA Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).
longisepala *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* vi. 376 (1957).—Bras. (Amaz.).

HEPPIELLA Regel (Gesneriac.).
cubensis *Morton in Brittonia*, ix. 21 (1957).—Cuba.

HERACLEUM L. (Umbellif.).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 131 (1958).—Afghan.
albovii *Mandenova, Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 83 (1950).—Caucas.
antasiaticum *Mandenova, l. c.* 64.—Caucas. (Georgia).
daralaghezicum *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
grossheimii *Mandenova, Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 47 (1950).—Caucas. (Georgia).
×rodnense *Nyár. & Todor in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 660 (1958).—Transylv.*
sommieri *Mandenova, Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 51 (1950).—Caucas. (Georgia).
sosnowskyi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 12, 17 (1944).—Caucas. (Georgia).
steveni *Mandenova, Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 61 (1950).—Tauria.
transcaucasicum *Mandenova, l. c.* 74.—Caucas. (Georgia).

HERITIERA Ait. (Sterculiac.).
actinophylla (*F. M. Bailey*) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit.* (*Penerb. Madjel. Pengetah. Indones.* i.) 69 (1959): Tarrietia actinophylla.*
albiflora (*Ridley*) *Kosterm. l. c.* 64: Tarrietia albiflora.*
arafurensis *Kosterm. l. c.* 36.—Ins. Molucc.; Ins. Sunda.*
aurea *Kosterm. l. c.* 55.—Borneo.*
borneënsis (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 56: Tarrietia borneënsis.*
burmensis *Kosterm. l. c.* 42.—Burma.*
catappa *Kosterm. l. c.* 34.—Borneo.*
cordata *Kosterm. l. c.* 38.—Indo-China (Anam).*
densiflora (*Pellegr.*) *Kosterm. l. c.* 71: Tarrietia densiflora.
globosa *Kosterm. l. c.* 22.—Borneo.*
javanica (*Blume*) *Kosterm. l. c.* 58: Tarrietia javanica.*
kuenstleri (*King*) *Kosterm. l. c.* 44: Tarrietia kuenstleri.*
macroptera *Kosterm. l. c.* 51.—Borneo.*
novo-guineënsis *Kosterm. l. c.* 25.—N. Guin.*
ornithocephala *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 241 (1960).—Ins. Viti.*
peralata (*Domin*) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit.* (*Penerb. Madjel. Pengetah. Indones.* i.) 69 (1959): Tarrietia peralata.
percoriacea *Kosterm. l. c.* 24.—Java.*
pterospermoides *Kosterm. l. c.* 43.—Penins. Mal.; Sumatra.*
rumphii *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Ins. Molucc. (Amboina).*
simplicifolia (*Mast.*) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit.* (*Penerb. Madjel. Pengetah. Indones.* i.) 52 (1959): Tarrietia simplicifolia.*
sumatrana (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 61: Tarrietia sumatrana.*
trifoliolata (*F. Muell.*) *Kosterm. l. c.* 65: Argyrodendron trifoliolatum.*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
torrei *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 38 (1959).—Afr. Lusit. Or.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
ciliolata *Melderis in Watsonia*, iv. 42 (1957): H. ciliata *Bab.*
pujosii *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxvi. 192 (1957).—Marocc.*

HERREA Schwantes (Aïzoac.).
acocksii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 353 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
affinis (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 348: Conicosia affinis.
alba *L. Bolus, l. c.* 352.—Namaqualand.
albolutea *L. Bolus, l. c.* 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERREA :—
blanda *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 351 (1958). —Namaqualand.
brevisepala *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
caledonica *L. Bolus, l. c.* 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
elongata (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum elongatum.
excavata *L. Bolus, l. c.* 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fusiformis (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum fusiforme.
grandis *L. Bolus, l. c.* 352.—Namaqualand.
gydouwensis *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inaequalis *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
klaverensis *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laticalyx *L. Bolus, l. c.* 351.—Namaqualand.*
macrocalyx *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.*
obtusa *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
plana *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).
porcina *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.
robusta (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia robusta.
ronaldii *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).
roodiae (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia roodiae.
stipitata *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).
stricta *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 283 (1958).—Parag.*

HESPERIS L. (Crucif.).
adzharica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 144 (1959).—Transcaucas. austr.-occ.
buschiana *Tzvelev, l. c.* 151.—Turcia bor.
hirsutissima (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 134, cum descr. lat.: H. matronalis var. hirsutissima.*
pseudonivea *Tzvelev, l. c.* 131.—Sibir. austr.; Kazakstan. austr.-or.; China bor.-occ.
robusta (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 145, cum descr. lat.: H. matronalis var. robusta.
transcaucasica *Tzvelev, l. c.* 130.—Transcaucas.; Armen.

HESPEROGREIGIA Skottsb. (Bromeliac.).
landbeckii (*Phil.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 774 (1953), in obs.: Greigia landbeckii.

HESPEROSERIS Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 788 (1953). *COMPOSITAE.*
gigantea (*Johow*) *Skottsb. l. c.*: Dendroseris gigantea.*

HESPEROZYGIS Epling (Labiat.).
dimidiata *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 302 (1957).—Bras. (S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).
xenantha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 270 (1957).—Japon.*

HETAERIA Endl. (Philydrac.).
pygmaea (*R. Br.*) *Endl. in Lehm. Pl. Preiss.* ii. 45 (1846): Philydrum pygmaeum.

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).
andohahelensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 121 (1956).—Madag.*
andringitrensis *Humbert, l. c.* 126.—Madag.*
betsileënsis *Humbert, l. c.* 122.—Madag.
bojeriana (*Baker*) *Humbert, l. c.* 121: Peucedanum bojerianum.*
coursii *Humbert, l. c.* 118.—Madag.*
laxiflora (*Baker*) *Humbert, l. c.* 124: Pimpinella laxiflora.
tsaratananensis *Humbert, l. c.* 120.—Madag.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).
alberti (*Regel*) *Novopokr. & Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 67 (1959): Kalimeris alberti.

HETEROPAPPUS :—
distortus (*Turcz. ex Avé-Lall.*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 66 (1959): Aster distortus.*
elisabethinus *Tamamsch. l. c.* 578.—Sakhalin.
medius (*Krylov*) *Tamamsch. l. c.* 68: Aster altaicus var. medius.
noneifolius *Tamamsch. l. c.* 578.—Sibir. or.-extr.
tataricus (*Lindl. ex DC.*) *Tamamsch. l. c.* 71: Kalimeris tatarica.

HETEROPHOLIS C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3548 (1956). *GRAMINEAE.*
benoistii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 476 (1957).—Madag.
nigrescens (*Thwait.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3548, p. 4 (1956), in obs.: Rottboellia nigrescens.
sulcata (*Stapf*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2: Peltophorus sulcatus.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).
androphilus (*Stapf*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 110 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 142 (1960): Andropogon androphilus.
buchneri (*Hackel*) *Roberty, l. c. Monogr.* 137: Andropogon buchneri.
grandiflorus (*Hackel*) *Roberty, l. c.*: Andropogon grandiflorus.
hagerupii (*Hitchcock*) *Roberty, l. c.*: Diheteropogon hagerupii.
leptocladus (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 144: Andropogon leptocladus.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).
aureo-sericea *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 468 (1958).—Peruv.; Colomb.
castanea *Cuatrec. l. c.* 475.—Bras. (Amaz.).
floridana *Cuatrec. l. c.* 470.—Peruv.; Colomb.
formosa *Morton & Cuatrec. l. c.* 473.—Colomb.
fulva *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 166 (1959).—Peruv.
mossii (*Morton*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 478 (1958): Banisteria mossii.
occidentalis *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*
riparia *Cuatrec. l. c.* 483.—Colomb.*
siderosa *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb.
uribei *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*

HETERORHACHIS Sch. Bip. ex Walp. Rep. vi. 278 (1847). *COMPOSITAE.*
aculeata (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 313 (1959): Carlina aculeata.
spinosissima *Sch. Bip. ex Walp. Rep.* vi. 278 (1847). —Afr. austr. (Cape Prov.).

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).
hogoënsis (*Hayata*) *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 21 (1957), in obs.: Pseudosmilax hogoënsis.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).
bartlettii (*Blake*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 172 (1958): Haplopappus bartlettii.
psammophila *B. L. Wagenkn. in Rhodora*, lxii. 76 (1960).—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
arifolia (*Michx.*) *A. Gray in Amer. Journ. Sci.* xlii. 19 (1841), in adnot.: Asarum arifolium.
virginica (*L.*) *A. Gray, l. c.*, in adnot.: Asarum virginicum.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).
×easthamii *Calder & Savile in Brittonia*, xi. 54 (1959).—Brit. Columb.

HEWITTIA Wight & Arn. (Convolvulac.).
puccioniana (*Chiov.*) *Verdc. in Webbia*, xiii. 322 (1958): Eremosperma puccionianum.

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).
dunstervillei *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 203 (1958).—Venez.*

HEXALOBUS A. DC. (Annonac.).
mossambicensis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 153 (1958).—Afr. Lusit. Or.

HEXASTYLIS Rafin. (Aristolochiac.).
contracta *Blomq. in Brittonia*, viii. 279 (1957).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).

HEXASTYLIS :—
lewisii (*Fernald*) *Blomq. & Oost. Spring Fl. Piedm. N. Carol.* 50 (1948); cf. *Blomq. in Brittonia*, viii. 274 (1957): Asarum lewisii.
minor (*Ashe*) *Blomq. in Brittonia*, viii. 275 (1957): Asarum minus.
naniflora *Blomq. l. c.* 280.—U.S.A. (N. & S. Carolina).*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).
velutina *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 37 (1955).—China (Hainan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
astrotricha (*Sieber ex Spreng.*) *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 167 (1957) (asterotricha): Pleurandra astrotricha.
spathulata *N. A. Wakefield, l. c.* 166.—Austral. (Victoria).

HIBISCUS L. (Malvac.).
acutus *Parsa, Fl. Iran*, i. II. 1375 (1952), sine descr. lat.—Persia.
archboldianus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 59 (1956).—N. Guin.*
aruensis *Borss. Waalk. l. c.* 44.—Ins. Molucc. (Aru); N. Guin.*
azbenicus *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 244 (1956) (asbenicus). —Sahara austr.*
barbosae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 174 (1959).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
barnardii *Exell, l. c.* 180.—Transvaal.
carrii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 57 (1956).—N. Guin.*
clayii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1959).—Ins. Sandvic.*
coddii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 177 (1959).—Transvaal.
cyclocalicinus *Parsa, Fl. Iran*, i. II. 1376 (1952), sine descr. lat.—Persia.
dasycalyx *Blake & Shiller in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 277 (1958).—U.S.A. (Texas).*
ellipticifolius *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 55 (1956).—N. Guin.*
fluminis-idenburgii *Borss. Waalk. l. c.* 53.—N. Guin.*
gwandensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 174 (1959).—S. Rhodesia.
hooglandianus *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 235 (1960).—N. Guin.*
jacksonianus *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 180 (1959).—Nyasaland.
leeuwenii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 50 (1956).—N. Guin.*
lepidotus *Borss. Waalk. l. c.* 63.—N. Guin.*
leucophyllus *Shiller in Southwest. Nat.* v. 170 (1960).—U.S.A. (Texas).
meeusei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 165 (1959).—Afr. austr.
mendoncae *Exell, l. c.* 171.—Afr. Lusit. Or.; Natal.
okavangensis *Exell, l. c.* 170.—Bechuanaland Protect.
ouarsanguelicus *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 565 (1959): H. sanguineus *Franch.*
papuodendron *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 235 (1960): Papuodendron lepidotum.
pleijtei *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 46 (1956). —N. Guin.*
prainii *Raiz. & Chatterjee in Sci. & Cult.* xxvi. (*Corr. Ident. Hib. Tort.*) 47 (1960): H. tortuosus *Wall. ex Prain.*
pseudotiliaceus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 65 (1956).—Ins. Molucc. (Morotai).*
pulvinulifer *Borss. Waalk. l. c.* 48.—N. Guin.*
punaluuensis (*Skottsb.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1957 : H. arnottianus var. punaluuensis.*
richardsiae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 176 (1959).—N. Rhodesia.
rupicola *Exell, l. c.* 177.—Afr. Lusit. Or.
sabiensis *Exell, l. c.* 169.—S. Rhodesia; Transvaal.
sciadiolepidus (*Hochr.*) *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 43 (1956), in adnot.: Wilhelminia sciadiolepida.
teijsmannii *Borss. Waalk. l. c.* 67.—Celebes.*

HIBISCUS :—
tortuosus *Wall. ex Prain, Bengal Pl.* i. 268 (1903).—Ind. or. (Bengal).
waterbergensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 178 (1959).—Transvaal.
womersleyanus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 61 (1956).—N. Guin.*

HIERACIUM L. (Compos.).
abastumanense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 511 (1959).—Caucas.
achalense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 121 (1956).—Argent.
achalzichiense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 473 (1959).—Caucas.
acronesaeum *Juxip, l. c.* 472.—Estonia.
adelum *Juxip, l. c.* 517.—Estonia.
adenoactis *Juxip, l. c.* 513.—Caucas.
adveniens *Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 44 (1956).—Fennia.*
agassii *Kemul.-Nath. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 50 (1953), reimpr.—Armen.
agnostum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 525 (1959).—Estonia.
agronesaeum *Juxip, l. c.* 491.—Estonia.
akhverdovii *Kemul.-Nath. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 49 (1953), reimpr.—Armen.
albocostatum (*Norrl.*) *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 477 (1959), cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. albocostatum.
alexandrii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 131 (1953).—Caucas. (Georgia).
amblylobum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 493 (1959).—Latvia.
apatitorum *Juxip, l. c.* 505.—Ross. eur. (Penins. Kola).
aphanum *Juxip, l. c.* 516.—Estonia.
asplundii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 137 (1956).—Boliv.
astibes *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 519 (1959).—Estonia.
astroadenium *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 141 (1956).—Argent.
aurorinii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 524 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
beschtaviciforme *Juxip, l. c.* 486.—Caucas.
bobrovii *Juxip, l. c.* 506.—Ross. eur. bor.
borodinianum *Juxip, l. c.* 490.—Ross. eur. (Kalinin).
brittatense *Juxip, l. c.* 480.—Caucas.
burkartii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 94 (1956).—Argent.
buschianum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 479 (1959).—Caucas.
caesiifloroides *Juxip, l. c.* 519.—Estonia.
catamarcense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 107 (1956).—Argent.
cauri *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 524 (1959).—Estonia.
cercidotelmatodes *Juxip, l. c.* 522.—Estonia.
cereolinum (*Norrl.*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 262 (1960): H. caesium subsp. cereolinum.
chacoënse (*Zahn*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 96 (1956): H. paraguayense var. chacoënse.
champaquiense *Sleum. l. c.* 122.—Argent.
commilitonum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 510 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
commune *Juxip, l. c.* 471.—Ross. eur. (Leningrad).
constringensiforme *Juxip, l. c.* 492.—Ross. eur. bor.
cordobense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 120 (1956).—Argent.
creperiforme *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 472 (1959).—Estonia.
criniceps *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 116 (1956).—Argent.
cuspidelliforme *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 508 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
dagoënse *Juxip, l. c.* 473 (dagoëlnse).—Estonia.
declivium *Norrl. ex Juxip, l. c.* 513.—Ross. eur. (Penins. Kola).

HIERACIUM :—
duderhofense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 476 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
eichvaldii *Juxip, l. c.* 523.—Estonia.
elisabethae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 128 (1953).—Caucas. (Georgia).
endaurovae *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 486 (1959).—Caucas.
eriadenium *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 144 (1956).—Argent.
ermaniense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 469 (1959).—Caucas.
extensifolium *Juxip, l. c.* 472.—Estonia.
falcidentatum *Juxip, l. c.* 492.—Estonia.
× fassettii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxvii. 94 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine; Illinois; Wisconsin; Pennsylvania).*
fennoörbicantiforme *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 509 (1959).—Estonia.
filifolium *Juxip, l. c.* 471.—Estonia.
gigantum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 118 (1956).—Argent.
gilliesianum *Sleum. l. c.* 120.—Argent.
glehnii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 510 (1959).—Estonia.
gorodkovianum *Juxip, l. c.* 484.—Sibir. occ.
granvicum *Juxip, l. c.* 509.—Ross. eur. (Penins. Kola).
× grohii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxvii. 100 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Michigan).*
gudergomiense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 492 (1959).—Caucas.
gudissiense *Juxip, l. c.* 488.—Caucas.
gustavianum *Juxip, l. c.* 496.—Caucas.
gynaeconesaeum *Juxip, l. c.* 470.—Estonia.
herzogianum *Beauverd ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 106 (1956).—Boliv.
hopense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 528 (1959).—Caucas.
hylocomum *Juxip, l. c.* 514.—Estonia.
hypopityforme *Juxip, l. c.* 495.—Turcia.
hypopitys (*Litw. & Zahn*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 261 (1960): H. divisum subsp. hypopitys.
igoschinae *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 506 (1959).—Transcarpath.
imandrense *Juxip, l. c.* 476.—Ross. eur. (Penins. Kola).
inconveniens *Juxip, l. c.* 500.—Estonia.
intercessum *Juxip, l. c.* 520.—Estonia.
iremelense (*Elfstr.*) *Juxip, l. c.* 480, cum descr. lat.: H. oncodes var. iremelense.
ischnoadenum *Juxip, l. c.* 504.—Ross. eur. (Penins. Kola).
jaretanum (*Zahn*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 139 (1956): H. streptochaetum subsp. jaretanum.
kabanovii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 522 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
kaczurinii *Juxip, l. c.* 474.—Ross. eur. (Penins. Kola).
karelorum (*Norrl.*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 141 (1960): H. prenanthoides subsp. karelorum.*
karjaginii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 489 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kemulariae *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 698 (1960): H. paradoxum *Kemul.-Nath.*
kharthlicum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 126 (1953).—Caucas. (Georgia).
kirghisorum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 468 (1959).—As. centr. (Kirghizia).
kluchoricum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 129 (1953).—Caucas. (Georgia).
kolenatii (*Naeg. & Peter*) *Kemul.-Nath. in Fl. Georgiae*, viii. 750 (1952): H. bifurcum subsp. kolenatii.
kolicola *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 339 (1960): H. murmanicola.

HIERACIUM :—
konshakovskianum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 523 (1959).—Mont. Ural.
kosvinskiense *Juxip, l. c.* 508.—Mont. Ural.
kovdense *Juxip, l. c.* 478.—Ross. eur. (Penins. Kola).
kreczetoviczii *Juxip, l. c.* 512.—Caucas.
krylovii *Nevski ex Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3055 (1949): H. prenanthoides *Krylov, Fl. Alt.* iii. 769 (1904), non *Vill.*
kubinskense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 503 (1959).—Ross. eur. bor.-occ..
kuroksarense *Juxip, l. c.* 483.—Mont. Ural.
kuzenevae *Juxip, l. c.* 501.—Ross. eur. (Penins. Kola).
latens *Juxip, l. c.* 497.—Estonia.
latifolium *Juxip, l. c.* 471.—Latvia.
lehbertii (*Zahn*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 280 (1960): H. diaphanoides var. lehbertii.
lenkoranense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 529 (1959).—Caucas.
leptogrammoides *Juxip, l. c.* 502.—Turcia.
linahamariense *Juxip, l. c.* 517.—Ross. eur. (Penins. Kola).
lippmaa *Juxip, l. c.* 525.—Estonia.
lipskyanum *Juxip, l. c.* 494.—Caucas.
ljapinense *Juxip, l. c.* 481.—Ross. eur. bor.
loriense *Juxip, l. c.* 479.—Armen.
macrochlorellum *Litw. & Zahn ex Juxip, l. c.* 518.—Ross. eur. (Leningrad).
manifestum *Juxip, l. c.* 485.—Ross. eur. bor.
maurocybe *Juxip, l. c.* 527.—Estonia.
megapotamicum (*Malme*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 99 (1956): H. commersonii var. megapotamicum.
meinshausenianum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 477 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
melanocybe *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 439 (1960): Pilosella melanophaea.
mendocinum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 119 (1956).—Argent.
modiciforme *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 480 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
monczecola *Juxip, l. c.* 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
mukaczevense *Juxip, l. c.* 504.—Transcarpath.
multiglandulosum *Juxip, l. c.* 478.—Ross. eur. (Novgorod).
muratovoënse (*Zahn*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 612 (1960): H. floribundum subsp. muratovoënse.
murmanicola *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 515 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
nalczikense *Juxip, l. c.* 530.—Caucas.
nenukovii *Juxip, l. c.* 496.—Latvia.
neofurcatum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 139 (1956).—Argent.
neroikense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 474 (1959).—Sibir. occ.
nesaeum *Juxip, l. c.* 503.—Estonia.
niederleinii (*Zahn*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 142 (1956): H. bangii subsp. niederleinii.
niveolimbatum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 507 (1959).—Estonia.
nystuense *Lid, Norsk Fl.*, ed. 2, 670 (1952): H. croceum (*Lindbl.*) *Dahlst.*
padcayense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 112 (1956).—Boliv.
pahnschii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 521 (1959).—Estonia.
panjutinii *Juxip, l. c.* 467.—Caucas. (Abchasia).
paradoxum *Kemul.-Nath. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 51 (1953), reimpr.—Armen.
pasense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 501 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
× pavichiodes *Borza in Fedde, Repert.* lxi. 92 (1958).—Ruman.
peczoryense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 526 (1959).—Ross. eur. bor.

HIERACIUM:—
perfugii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 529 (1959).—Estonia.
petrofundii *Juxip, l. c.* 500.—Ross. eur. (Leningrad).
petropavlovskeanum *Juxip, l. c.* 521.—Mont. Ural.
petrophyes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
podkumokense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 467 (1959).—Caucas.
poliudovense *Juxip, l. c.* 499.—Mont. Ural.
pomoricum *Juxip, l. c.* 514.—Fennia.
pongoënse *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Boliv.
praetermissum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 499 (1959).—Estonia.
praetervisum *Juxip, l. c.* 490.—Estonia.
pseudargentinense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 138 (1956).—Argent.
psychroadenium *Sleum. l. c.* 148.—Boliv.
purpuristictum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 472 (1959).—Estonia.
pyrsjuense *Juxip, l. c.* 481.—Ross. eur. bor.
quinquemonticola *Juxip, l. c.* 494.—Caucas.
reducatum (*Norrl.*) *Juxip, l. c.* 475, cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. reducatum.
revocans *Juxip, l. c.* 515.—Ross. eur. (Penins. Kola).
riparium *Juxip, l. c.* 520.—Ross. eur. (Penins. Kola).
sachokianum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 132 (1953).—Caucas. (Georgia).
sanctae-victoriae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Argent.
sarykamyschense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Armen.
sbaënse *Juxip, l. c.* 502.—Caucas.
schellianum *Juxip, l. c.* 505.—Ross. eur. (Baschkir).
schemachense *Juxip, l. c.* 528.—Caucas.
schipczinskii *Juxip, l. c.* 496.—Sibir. (Krasnoyarsk).
schischkinii *Juxip, l. c.* 491.—Altai.
schliakovii *Juxip, l. c.* 511.—Ross. eur. (Penins. Kola).
schreiteri *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 147 (1956).—Argent.; Boliv.
scopulorum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 530 (1959).—Estonia.
semivulgatum *Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 45 (1956).—Fennia.*
sershukense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 488 (1959).—Altai.
silvicomum *Juxip, l. c.* 498.—Estonia.
sivorkae *Juxip, l. c.* 500.—Ross. eur. (Leningrad).
soczavae *Juxip, l. c.* 483.—Ross. eur. bor.
stauropolitanum *Juxip, l. c.* 527.—Caucas.
steinbergianum *Juxip, l. c.* 518.—Estonia.
subaquilonare *Juxip, l. c.* 487.—Ross. eur. bor.-occ.
subartvinense *Juxip, l. c.* 468.—Turcia.
subbakurianiense *Juxip, l. c.* 469.—Caucas.
subbetuletorum *Juxip, l. c.* 507.—Ross. eur. (Penins. Kola).
subcompositum *Juxip, l. c.* 512.—Ross. eur. (Penins. Kola).
suberectum *Schischk. & Steinb. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3056 (1949): H. prenanthoides subsp. subelatum *Almq.*
subgalbanum (*Dahlst.*) *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 516 (1959), cum descr. emend.: H. variabile f. subgalbanum.
subhirsutissimum *Juxip, l. c.* 470.—Estonia.
subimandrae *Juxip, l. c.* 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
subpollichiae (*Litw. & Zahn*) *Juxip, l. c.* 497, cum descr. ampl. et emend.: H. divisum var. subpollichiae.
subprolixiforme *Palmgr. in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 46 (1956).—Fennia.*
tandilense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 97 (1956).—Argent.
tenebricans (*Norrl.*) *Juxip in Komarov, Fl. URSS*, xxx. 443 (1960): Pilosella septentrionalis var. tenebricans.

HIERACIUM:—
teplouchovii *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 493 (1959).—Mont. Ural.
tilingii *Juxip, l. c.* 495.—Sibir. or.-extr.
trichobrachium *Juxip, l. c.* 473.—Ross. eur. bor.
trigonophorum *Óskarsson in Bot. Tidsskr.* lv. 37 (1959).—Groenlandia.*
tritum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 489 (1959).—Estonia.
tschkhubianischwilii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 127 (1953).—Reg. Caucas. (Georgia; Erevan).
tucumanicum (*Zahn*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 144 (1956): H. boliviense subsp. tucumanicum.
turfosum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 130 (1953).—Caucas. (Georgia).
uczanssuense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Tauria.
ugandiense *Juxip, l. c.* 526.—Estonia.
ungavense *Lepage in Natur. Canad.* lxxxv. 17 (1958).—Canada (Quebec).*
uranopoleos *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 512 (1959).—Estonia.
vagae *Juxip, l. c.* 521.—Estonia.
vaidae *Juxip, l. c.* 484.—Ross. eur. (Penins. Kola).
valmierense *Juxip, l. c.* 504.—Latvia.
vervoorstii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
vischerae *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 475 (1959).—Reg. Mont. Ural.
voronjense *Juxip, l. c.* 485.—Ross. eur. (Penins. Kola).
wolczankense *Juxip, l. c.* 498.—Mont. Ural.
zinserlingianum *Juxip, l. c.* 475.—Ross. eur. (Leningrad).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).
intermedia (*Hackel*) *Kawano in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 13 (1959), in adnot.: H. alpina var. intermedia.
orthantha *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 8, 1 (1954).—Groenlandia; Am. bor.-or.
stepporum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxiii. Livr. 5, 81 (1958).—Ross. austr.-or.

HILARIA H. B. & K. (Gramin.).
ciliata (*Scribn.*) *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 317 (1956): H. cenchroides var. ciliata.
hintonii *Sohns, l. c.* 319.—Mexico.*
semplei *Sohns, l. c.*—Mexico.*

HILDEGARDIA Schott & Endl. (Sterculiac.).
ankaranensis (*Arènes*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 245 (1960): Sterculia ankaranensis.
cubensis (*Urb.*) *Kosterm. l. c.* 243: Sterculia cubensis.
perrieri (*Hochr.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 122 (1956): Tarrietia perrieri.*

HIMANTANDRA F. Muell. ex Diels in Engl. Bot. Jahrb. xlix. 164 (1912) (sphalm. Himatandra); Diels, l. c. lv. 127 (1917). *HIMANTANDRACEAE.*
baccata (*F. M. Bailey*) *Diels, l. c.* lv. 128 (1917): Galbulimima baccata.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
adenopetala *Cuatrec. & Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 101 (1956).—Venez.
imbricata *Cuatrec. & Aristeg. l. c.* 102.—Venez.
lanuginosa *Cuatrec. & Aristeg. l. c.* 103.—Venez.

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
aglaiae (*Castell.*) *A. T. Hunziker & Cocucci in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 12 (1959), in obs., in adnot.: Amaryllis aglaiae.
intermedium (*Lindl.*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 226 (1956): Amaryllis intermedia.
kermesianum (*Lindl.*) *Herter, l. c.*: Amaryllis kermesiana.
parodii *A. T. Hunziker & Cocucci in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 5 (1959).—Argent.*

HIPPOCRATEA L. (Celastrac.).
beccarii *Tuyn in Blumea*, x. 139 (1960).—Borneo.
plumbea *Blakelock & R. Wilczek in Kew Bull.* 1957, 39 (1957).—Congo Belg.; Uganda.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).
constricta *Kunze in Linnaea*, xvi. (*Pugill. Prim. Pl.* [12]) 320 (1842).—Arab.

HIPPOLYTIA P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 288 (1957). *COMPOSITAE.*
aphanassievii (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 290: Tanacetum aphanassievii.
darvasica (*C. Winkler*) *P. Poljakov, l. c.* 289: Tanacetum darvasicum.
herderi (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov, l. c.*: Tanacetum herderi.
kaschgarica (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 290: Tanacetum kaschgaricum.
leucophylla (*Regel*) *P. Poljakov, l. c.* 289: Tanacetum leucophyllum.
megacephala (*Rupr.*) *P. Poljakov, l. c.*: Artemisia megacephala.
scharnhorstii (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov, l. c.*: Tanacetum scharnhorstii.
schugnanica (*C. Winkler*) *P. Poljakov, l. c.*: Tanacetum schugnanicum.
trifida (*Turcz.*) *P. Poljakov, l. c.*: Artemisia trifida.

HIPPOMARATHRUM P. G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. Fl. Wetterau, i. 249 (1799). *UMBELLIFERAE.*

HIPPURIS L. (Hippuridac.).
melanocarpa *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iv. 234, 325 (1959).—Murmansk.; Sibir. or.-extr.*

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).
apaporiensis *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 404 (1958).—Colomb.
ferruginea *Cuatrec. l. c.* 388.—Colomb.
guapecita *Cuatrec. l. c.* 394.—Colomb.*
idroboana *Cuatrec. l. c.* 392.—Colomb.
klugii *Cuatrec. l. c.* 398.—Colomb.
mutisiana *Cuatrec. l. c.* 393.—Colomb.
pittieri *Cuatrec. l. c.* 396.—Colomb.
putumayensis *Morton & Cuatrec. l. c.* 395.—Colomb.
schultesii *Cuatrec. l. c.* 403.—Colomb.
sclerophylla *Cuatrec. l. c.* 401.—Colomb.

HIRPICIUM Cass. (Compos.).
angustifolium (*O. Hoffm.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 359 (1959): Gazania angustifolia.
antunesii (*O. Hoffm.*) *Roessler, l. c.* 356: Berkheya antunesii.
armerioides (*DC.*) *Roessler, l. c.* 360: Gazania armerioides.
bechuanense (*S. Moore*) *Roessler, l. c.* 343: Berkheyopsis bechuanensis.
diffusum (*O. Hoffm.*) *Roessler, l. c.* 353: Berkheyopsis diffusa.
gazanioides (*Harv.*) *Roessler, l. c.* 345: Berkheya gazanioides.
gorterioides (*Oliv. & Hiern*) *Roessler, l. c.* 348: Berkheya gorterioides.
gracile (*O. Hoffm.*) *Roessler, l. c.* 357: Berkheya gracilis.
linearifolium (*Bolus*) *Roessler, l. c.* 362: Gazania linearifolia.

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).
incana (*L.*) *Lagrèze-Fossat, Fl. Tarn & Garonne*, 19 (1847); cf. *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* (iv. 105) 137 (1919): Sinapis incana.

HIRTELLA L. (Rosac.).
adenophora *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 196 (1956).—Colomb.
megacarpa *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 231 (1957).—Tanganyika Terr.

HITCHENIOPSIS (Baker) Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 233, in clavi, 252 (1924). *ZINGIBERACEAE.*
[Curcuma sect. Hitcheniopsis Baker.]
kunstleri (*Baker*) *Ridley, l. c.* 252: Curcuma kunstleri.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).
abbreviata *L. B. Smith & Proctor in Phytologia*, vii. 253 (1960).—Jamaica.*
jamaicana *L. B. Smith & Proctor, l. c.* 251.—Jamaica.*
laesslei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* vi. 52 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
proctori *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 252 (1960).—Jamaica.*

HOLCUS L. (Gramin.).
caespitosus *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).
sayeriana (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 38 (1956): Helicia sayeriana.

HOLOCARPHA Greene (Compos.).
heermannii (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 112 (1958): Hemizonia heermannii.
obconica (*J. Clausen & Keck*) *Keck, l. c.* 111: Hemizonia obconica.
virgata (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: Hemizonia virgata.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl. 257, 283 (1835). *ORCHIDACEAE.*
brachycheira *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 127 (1960).—N. Rhodesia.
papillosa *Summerhayes, l. c.* 128.—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
pentadactyla (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 129: Deroemera pentadactyla.

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
breviracemosum *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 40 (1959).—China (Kwangtung).*
brevisepalum *How & Ko, l. c.* 37.—China (Kwangtung).*
chasei *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 59 (1958).—S. Rhodesia.
hirsutum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 262 (1957).—N. Caled.
kwangsiense *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 35 (1959).—China (Kwangsi).*
lundense *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
oubanguiense *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 346 (1956).—Afr. Gall. Centr.
paniculiflorum *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Kwangtung; Hainan).*
phanerophlebium *How & Ko, l. c.* 44.—China (Hainan); Indo-China (Tonkin).*
sabiifolium *How & Ko, l. c.* 43.—China (Kwangsi).*

HOMALOMENA Schott (Arac.).
pendula *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xvii. Fam. 225, 31 (1957): Arum purpureum.
solimoënsis *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 89 (1957).—Bras. (Amaz.).*

HOMOLLEA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 13 (1960). *RUBIACEAE.*
leandrii *Arènes, l. c.* 15.—Madag.*
longiflora *Arènes, l. c.* 16.—Madag.*
perrieri *Arènes, l. c.* 15.—Madag.*

HOMOLLIELLA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 16 (1960). *RUBIACEAE.*
sericea *Arènes, l. c.* 17.—Madag.*

HONKENYA Ehrh. (Caryophyllac.).
frigida *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 155 (1960).—Sibir. or.-extr.*

HOODIA Sweet ex Decne. (Asclepiadac.).
gordonii (*Masson*) *Sweet ex Decne. in DC. Prodr.* viii. 665 (1844): Stapelia gordonii.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
bancana (*Boerl.*) *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 317 (1956): Balanocarpus bancanus.
brachyptera (*Foxw.*) *van Slooten, l. c.*: Balanocarpus brachypterus.
cagayanensis (*Foxw.*) *van Slooten, l. c.* 318: Balanocarpus cagayanensis.
erosa (*Bedd.*) *van Slooten, l. c.*: Balanocarpus erosus.
mollissima *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 244 (1957).—China (Yunnan).*

HOPEA:—
pentanervia *Symington ex G. H. S. Wood in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 495 (1960).—Borneo.*
wightiana *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 85 (1834).—Ind. or.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).
almasyi (*Hoehne*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 19 (1960), in obs.: [Epidendrum almasyi].
baculibulbum (*Schlechter*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [Epidendrum baculibulbum].
boothianum (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 21 (1960), in obs.: [Epidendrum boothianum].
coriaceum (*C. Parker ex Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [Epidendrum coriaceum].
faustum (*Reichb. f. ex Cogn.*) *Brieg. l. c.* in obs.: [Epidendrum faustum].
glumaceum (*Lindl.*) *Brieg. l. c.* 19, in obs.: [Epidendrum glumaceum].
variegatum (*Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [Epidendrum variegatum].
virens (*Lindl.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [*Epidendrum virens*].
widgrenii (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 20 (1960), in obs.: [Epidendrum widgrenii].

HORNEMANNIA Vahl (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alainii *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
tomentosa (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xviii. Fam. 218, 41 (1958): [Donacodes tomentosa].

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).
andicola *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 97 (1959).—Chile.*
engleri *F. Ritter, l. c.* 76.—Chile.*
eriosyzoides *F. Ritter, l. c.* 49.—Chile.*
garaventai *F. Ritter, l. c.* 41.—Chile.*
kunzei (*Först.*) *F. Ritter, l. c.* 50, in obs.: Echinocactus kunzei.
paucicostatus *F. Ritter, l. c.* 113.—Chile.*

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).
penangiana *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 408 (1958).—Penins. Mal.*
polyspherula (*Hook. f.*) *J. Sincl. l. c.* 422: Myristica polyspherula.*
punctatifolia *J. Sincl. l. c.* 413.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
subalpina *J. Sincl. l. c.* 410.—Borneo.
tetratepala *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 218 (1957).—China (Yunnan).*

HOVENIA Thunb. (Rhamnac.).
fulvotomentosa *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 227 (1951).—China (Kiangsi).

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
iconum *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 504 (1956): H. pendula *Wight.*
sororia *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 366 (1905), in obs.—Ins. Bismarck.

HUDSONIA L. (Cistac.).
×intermedia (*Peck*) *Erskine, Pl. Prince Edward Isl.* 196 (1960): H. tomentosa var. intermedia.

HUEBNERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 232 (1841), in adnot.: **Webbia** Spach (Guttif.).

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
erinacea *Bally in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1206 (1956).—Kenya Col.*
hallii *E. & B. M. Lamb in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 57 (1958).—Afr. austr.-occ.*
leachii *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 311 (1959).—Afr. Lusit. Or.*

HUERTIA Mutis in Diario, i. 215 (1957). *LEGUMINOSAE.*
mariquitensis *Mutis, l.c.* ii. 52 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

HUGONIA L. (Linac.).
acuminata *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 106 (1902).—Cameroons.
orientalis *Engl. l. c.* 107.—Afr. Lusit. Or.
reticulata *Engl. l. c.*—Congo Belg.

HUILAEA Wurdack in Brittonia, ix. 106 (1957). *MELASTOMATACEAE.*
penduliflora *Wurdack, l. c.*—Colomb.*

HULEMACANTHUS S. Moore (Acanthac.).
densiflorus *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 152 (1937).—N. Guin.
novoguineënsis (*Lindau*) *Bremek. l. c.*: Phlogacanthus novoguineënsis.

HYALOCYSTIS H. Hallier (Convolvulac.).
popovii *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).

HYALOSTEMMA Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 4, in clavi (1837); et l. c. Comment., 6 (1837). *ANNONACEAE.*
roxburghianum *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 6 (1837): Uvaria dioica.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiac.).
dipteropodum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 128, in clavi, 130 (sphalm. diplopoda) (1927): Psychotria dipteropoda.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).
brevipes *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 138 (1954).—China (Kwangtung).*
candida *Chun, l. c.* 129.—China (Kwangsi).*
coenotialis *Chun, l. c.* 131.—China (Kwangtung).*
epiphytica *Morton ex Haworth-Booth, Hydrangeas*, 66 (1950), sine descr. lat.—Costa Rica.
hedyotidea *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 136 (1954).—China (Kwangtung; Hunan).*
hypoglauca *Rehder*; *Chun, l. c.* 141, descr. ampl.—China (Kweichau).
kwangsiensis *Hu*; *Chun, l. c.* 135, descr. ampl. et emend.—China (Kwangsi).
kwangtungensis *Merrill*; *Chun, l. c.* 123, descr. ampl.—China (Kwangtung).
lingii *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 195 (1951).—China (Fokien).*
linkweiensis *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 125 (1954).—China (Kwangsi).*
shaochingii *Chun, l. c.* 122.—China (Kwangsi).*
stenophylla *Merrill & Chun*; *Chun, l. c.* 133, descr. ampl. et emend.—China (Kwangtung).
vinicolor *Chun, l. c.* 130.—China (Kwangtung).*

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
macbridei *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 191 (1957).—Peruv.*

HYDROLEA L. (Hydrophyllac.).
cubana (*P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 16 (*Fl. Cuba*, iv.) 250 (1957): Nama cubanum.

HYDROTHRIX Hook. f. (Pontederiac.).
verticillaris *Hook. f. in Ann. Bot., Lond.* i. p. vi. t. 7, cum anal. (1887).—Bras. (Ceará).*

HYDROTRIDA Willd. ex Britton & Brown, Ill. Fl. N.U.S. & Canada, ed. 2, iii. 193 (1913). *SCROPHULARIACEAE.*

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
humistrata *Rizzini in Dusenia*, vii. 300 (1956).—Bras. (Goyaz).
okavangensis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 169 (1956).—Afr. austr.-occ.
pusilla *Blume, Bijdr. Fl. Ned. Ind.* 804 (1826).—Ins. Molucc.
tyttha *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 681 (1958).—Colomb.*

HYLACIUM Beauv. Fl. Owar. ii. 83 (1819). *RUBIACEAE.*
owariense *Beauv. l. c.* 84.—Afr. trop. occ.

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
estebanensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957).—Venez.
scandens (*Salm-Dyck*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 817 (1959): Cereus scandens.
schomburgkii (*Otto ex K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 816: Cereus schomburgkii.

HYMENANDRA A. DC. ex Spach (Myrsinac.).
iteophylla (*Ridley*) *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 306 (1959): Ardisia iteophylla.*

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. Nat. Syst. Bot., ed. 2, 441 (1836). *HYMENOCARDIACEAE.*
punctata *Wall. ex Lindl. l. c.*—Ind. or.

HYMENODICTYON Wall. (Rubiac.).
gobiense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).
perpusillus (*Hemsl.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 109 (1956): Hutchinsia perpusilla.

HYMENOPAPPUS L'Hérit. (Compos.).
biennis *B. L. Turner in Rhodora*, lviii. 256 (1956). —U.S.A. (N. Mexico; Texas).
glandulopubescens *Waterf. in Rhodora*, lix. 97 (1957).—Mexico.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. iii. 365 (1843). *VERBENACEAE.*
brachiata *Wall. ex Griff. l. c.*—Ind. or. (centr.).
parvifolia *Moldenke in Phytologia*, v. 339 (1956).—Siam.

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
ivesiana (*Greene*) *K. F. Parker in Leafl. West. Bot.* ix. 92 (1960): Tetraneuris ivesiana.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
issa-sadiqi *Parsa, Fl. Iran*, iv. II. 1377 (1951).—Persia.
multicaulis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 85 (1959).—Afghan.*

HYOSERIS L. (Compos.).
taurina *Martinoli in Caryologia*, v. 253–281 (1953); cf. *Chiarugi, Centr. Stud. Fl. Veg. Ital.* (*Ric. Sci., Roma*, xxix. No. 5, 957, 988) 13, 44 (1959). —Sardin.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. Mexic. Pl., Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: Recherch. Bot.) 51, in clavi, 67 (1886). *GRAMINEAE.*
abyssinica (*Hochst. ex A. Rich.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 108 (1960): Anthistiria abyssinica.
dybowskii (*Franch.*) *Roberty, l. c.* 107: Andropogon dybowskii.
effusa (*Balansa*) *Roberty, l. c.* 113: Themeda effusa.
foliosa (*H. B. & K.*) *Anderss. ex E. Fourn. Mexic. Pl.*, Pt. 2, *Gramin.* (*Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: Recherch. Bot.*) 67 (1886): Anthistiria foliosa.
jaegeriana (*A. Camus*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 109 (1960): Parahyparrhenia jaegeriana.
ruprechti *E. Fourn. Mexic. Pl.*, Pt. 2, *Gramin.* (*Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: Recherch. Bot.*) 67 (1886): Andropogon anthistirioides *Rupr.*

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
baccharoides *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 165 (1959). —Colomb.; Venez.
cavernicola *L. B. Smith in Wrightia*, ii. 90 (1960).—Urug.*
conjunctum *N. Robson in Kew Bull.* 1957, 437 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
conjungens *N. Robson, l. c.* 1958, 397 (1959): H. conjunctum *N. Robson.*
formosissimum *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 22 (1940), cum descr. emend.; *Gorshk. in Komarov, Fl. URSS*, xv. 220 (1949): H. formosum *Takht.*
hilaireanum *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 314 (1958): H. tenuifolium *A. St.-Hil.*
legrandii *L. B. Smith, l. c.*: H. ericoides *Arech.*
meridionale *L. B. Smith, l. c.* 311: H. rufescens *Klotzsch ex Reichardt.*
microlicioides *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (S. Catharina).
notiale *L. B. Smith, l. c.* 314: H. parviflorum *A. St.-Hil.*

HYPERICUM:—
prostratum *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 166 (1959).—Colomb.
somaliense *N. Robson in Kew Bull.* 1958, 396 (1959).—Somaliland.
subliberum *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 311 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
synstylum *N. Robson in Kew Bull.* 1957, 433 (1958).—Somaliland Brit.; Abyss.
tatewakii *Watan. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japon.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Aïzoac.).
salsoloides (*Burch.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 52 (1957): Pharnaceum salsoloides.
suffruticosa (*Baker*) *Adamson, l. c.* 55: Pharnaceum suffruticosum.

HYPOBATHRUM Blume (Rubiac.).
microcarpum (*DC.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 101 (1956): Petunga microcarpa.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
albicans *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.
hirta *Bernardino, l. c.* 254.—Sicil.
sicula *Bernardino, l. c.*—Sicil.

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
monantha (*Vell.*) *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 48 (1958), in obs.: Orobanche monanthos.
tessmannii *Hoehne, l. c.* 47.—Bras. (S. Catharina).
teuscheri *Raymond in Bot. Notiser*, cxiii. 260 (1960).—Ecuador.*

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
paniculata (*Forsk.*) *Schweinf. Arab. Pflanzennam. Aegypt., Alger. & Jemen*, 144 (1912): Justicia paniculata.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).
absimile (*Pilger*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 189 (1960): Hyparrhenia absimilis.
arrectum (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 182: Andropogon arrectus.
ceresiiforme (*Nees*) *Roberty, l. c.* 192: Andropogon ceresiiformis.
hamatum (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 183: Anadelphia hamata.
heteroclitum (*Roxb.*) *Roberty, l. c.* 190: Anthistiria heteroclita.
leptocomum (*Trin.*) *Roberty, l. c.* 187: Andropogon leptocomus.
macrochaetum (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 185: Monium macrochaetum.
pumilum (*Jacques-Félix*) *Roberty, l. c.* 187: Anadelphia pumila.
trepidarium (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 186: Andropogon trepidarius.
trichaetum (*Reznik*) *Roberty, l. c.* 183: Monium trichaetum.
trispiculatum (*Stapf*) *Roberty, l. c.*: Anadelphia trispiculata.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
depauperatum (*Ohwi*) *Ohwi & Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 25 (1959): H. latifolium var. depauperatum.
ohwianum *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 183 (1956).—China (Hainan).*

HYPSERPA Miers in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond., Ser. 3, xiv. 364 (1864). *MENISPERMACEAE.*
funifera *Miers, Contrib. Bot.* iii. 104 (1871).—Afr. centr.
nandinifolia *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 310 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
argentea *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 300 (1957).—Bras. (Goyaz).
machrisae *Epling in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 6, 1 (1957).—Bras. (Goyaz).*
marrubiifolia *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 299 (1957).—Peruv.

I

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
amplifolius *Swallen in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).*
amplus *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Guiana Brit.
angustus *Swallen, l. c.* 266.—Venez.
goiasensis *Swallen in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 6 (1958).—Bras. (Goyaz).*
tectus *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Venez.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
brevipetiolata *Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.*
colchica *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 8 (1947), in obs.—Caucas.
coriacea *Alain in Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
cuthbertii *Small, Man. Southeast. Fl.* 815 (1933). —U.S.A. (Georgia; Florida).
elliptica (*Dallimore*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, i. 647 (1914): I. dipyrena var. elliptica.
eoa *Alain in Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
gongonha (*Mart.*) *Mart. Syst. Mat. Med. Veg. Bras.* 61 (1843): Cassine gongonha.
humbertii *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 238 (1956).—Colomb.*
hyrcana *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
paucinervis *Alain in Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.
stenocarpa *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
valenzuelana *Alain in Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.

ILTISIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xlvii. 409 (1958). *COMPOSITAE.*
repens *Blake, l. c.*—Costa Rica.*

IMANTOPHYLLUM Hook. in Bot. Mag., Lond. lxxx. t. 4783 (1854), non Imatophyllum Hook. (1828). *AMARYLLIDACEAE.*
miniatum (*Lindl.*) *Hook. l. c.*: Vallota miniata.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
acaulis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 114 (1956).—Madag.*
congolensis *G. M. Schulze & R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
erecticornis *R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c.* 190. —Congo Belg.
geniorum *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.
iteberoënsis *R. Wilczek & G. M. Schulze in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
kasaiensis *R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c.* 189.—Congo Belg.
kwengeënsis *R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c.*—Congo Belg.
marivorahonensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.
mooreana *Schlechter in Gartenwelt*, xix. 2 (1915): I. herzogii *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* vii. t. 8396 (1911),* non *K. Schum.*
perrieri *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 113 (1956).—Madag.
pierlotii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 433 (1959).—Congo Belg.
quadrisepala *R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c.* 185.—Congo Belg.
tuberifera *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 116 (1956).—Madag.*
warburgiana *G. M. Schulze & R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 191 (1959).—Congo Belg.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
laguroides (*Pourr.*) *Roux in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 9, 177 (1958): Saccharum laguroides.

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).
przewalskii (*Batalin*) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 214 (1958), in obs.: I. variabilis var. przewalskii.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
andrewsiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 38 (1958).—Sudan. Brit.; Uganda.
atricephala *J. B. Gillett, l. c.* 81.—Tanganyika Terr.
basiflora *J. B. Gillett, l. c.* 51.—Tanganyika Terr.
berhautiana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 573 (1956), cum descr. nov.: I. sericea *Benth. ex Baker*, quoad pl. Guin.
biglandulosa *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 57 (1958).—Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.
bogdanii *J. B. Gillett, l. c.* 103.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
brevifilamenta *J. B. Gillett in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 32 (1959): I. secundiflora var. oubanguiensis *Tisserant.*
breviracemosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 51 (1960).—Angola.*
brevistaminea *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 130 (1958).—Congo Belg.
bussei *J. B. Gillett, l. c.* 19.—Tanganyika Terr.
cliffordiana *J. B. Gillett, l. c.* 107.—Kenya Col.
conferta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 579 (1956): I. grisea *Baker*, pro maj. parte.
contorta *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 133 (1958).—Arab.
corallinosperma *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
cunenensis *Torre, l. c.* 58.—Angola.*
curvata *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 63 (1958).—Tanganyika Terr.
damarana *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 274 (1957).—Afr. austr.-occ.*
dauensis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 15 (1958).—Kenya Col.
deightonii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Afr. trop. occ.
delagoaënsis *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 67 (1958).—Delagoa Bay; S. Rhodesia; Transvaal.
desertorum *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
disjuncta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): I. acutifolia *Schinz.*
elliotii (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett, l. c.* 578: I. heudelotii var. elliotii.
elwakensis *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 45 (1958).—Kenya Col.
emarginelloides *J. B. Gillett, l. c.* 96.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
exellii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
eylesiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 23 (1958): I. sericea f. australis *E. G. Baker.*
fanshawei *J. B. Gillett, l. c.* 16.—N. & S. Rhodesia; Angola.
faulknerae *J. B. Gillett, l. c.* 23.—Afr. Lusit. Or.
gairdnerae *Hutchinson ex E. G. Baker*; *J. B. Gillett, l. c.* 22, descr. ampl.—N. Rhodesia.
guerrana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 61 (1960).—Angola.*
hermannioides *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
himalayensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 574 (1958).—Kashmir; Ind. or. (Punjab).
hutchinsoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): Microcharis tenella.
kongwaënsis *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 46 (1958).—Tanganyika Terr.
lateritia *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 5 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
latisepala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956).—Nigeria.
linnaei *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 549 (1958): I. enneaphylla.
litoralis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 27 (1958).—China (Hainan).*
livingstoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 74 (1958).—N. Rhodesia.
lobata *J. B. Gillett, l. c.* 131: Microcharis latifolia.
longepedicellata *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 288 (1960).—S. Rhodesia.
longicalyx *J. B. Gillett, l. c.* 1955, 582 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone; N. Nigeria.
longispina *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 52 (1958).—Afr. austr.-occ.

INDIGOFERA:—
megacephala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 574 (1956).—Guinea Gall.
mendesii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 55 (1960).—Angola.*
mendoncae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 46 (1958).—Afr. Lusit. Or.
mildbraediana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956): I. subulifera *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 167 (1931), non *Welw. ex Baker.*
mildrediana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 52 (1960).—Angola; Afr. austr. (Pondoland).*
milne-redheadii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 62 (1958).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.
mupensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 54 (1960).—Angola.*
mwanzae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 44 (1958).—Tanganyika Terr.
nebrowniana *J. B. Gillett, l. c.* 54.—Transvaal.
nephrocarpoides *J. B. Gillett, l. c.* 115.—Socotra.
ogadensis *J. B. Gillett, l. c.* 53.—Afr. trop. or. (Ogaden).
omissa *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Sudan. Gall.; Dahomey.
oreophila *Santapau & Panthaki in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 221 (1956).—Ind. or. (Bombay).*
paracapitata *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 28 (1958).—Nigeria; Gabon.; Congo Gall. & Belg.; Uganda; Angola.
paraglaucifolia *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
paraoxalidea *Torre, l. c.* 58.—Angola.*
paucistrigosa *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 87 (1958).—Tanganyika Terr.
pobeguinii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 577 (1956).—Guinea Gall.
procumbens *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
pseudo-indigofera (*Merxm.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 132 (1958): Microcharis pseudo-indigofera.
pseudointricata *J. B. Gillett, l. c.* 55.—Socotra.
richardsiae *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 583 (1956).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland; N. Rhodesia; Angola.
santosii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
sebungweënsis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 83 (1958).—S. Rhodesia.
setulosa *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 4 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
simlensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 561 (1958).—Ind. or. (Punjab).
sisalis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 14 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
spathulata *J. B. Gillett, l. c.* 129.—N. Rhodesia.
taborensis *J. B. Gillett, l. c.* 24.—Tanganyika Terr.
tanaënsis *J. B. Gillett, l. c.* 55.—Kenya Col.
taruffiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 60 (1960).—Angola.*
taylori *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 59 (1960).—Angola.*
torrei *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 58 (1958).—Afr. Lusit. Or.
tritoides *Baker in Kew Bull.* 1895, 214 (1895).—Somaliland Brit.
vanderystii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 30 (1958).—Congo Belg.
wajirensis *J. B. Gillett, l. c.* 135.—Kenya Col.
wildiana *J. B. Gillett, l. c.* 72: I. grata var. longeracemosa *E. G. Baker.*
wilmaniae *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* 15.—Afr. austr.-occ.; Griqualand West.

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).
dumetosus (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 12 (1948): Arundinaria dumetosa.
migoi (*Nakai* [ubi?]) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): Sasamorpha migoi.

INDOCALAMUS:—
parvifolius (*Hackel ex Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 12 (1948): Arundinaria parvifolia.
pedalis (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria pedalis.
pubiflorus (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria pubiflora.
tessellatus (*Munro*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): Bambusa tessellata.
varius (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, l. c.*: Arundinaria varia.
victorialis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* i. 121 (1951).—China (Szechuan).*

INDOPOA Bor in Kew Bull. 1958, 225 (1958). *GRAMINEAE.*
paupercula (*Stapf*) *Bor, l. c.* 226: Tripogon pauperculus.

INDOTRISTICHA van Royen in Acta Bot. Neerl. viii. 474 (1959). *PODOSTEMACEAE.*
ramosissima (*Wight*) *van Royen, l. c.* 475: Dalzellia ramosissima.

INGA Scop. (Legumin.).
involucrata *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958).—Colomb.*
longifoliola *R. S. Cowan, l. c.* 147.—Colomb.*
macarenensis *Philipson in Mutisia*, No. 24, 2 (1956).—Colomb.

INULA L. (Compos.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 31 (1955).—Afghan.*
× magyarica *J. Wagner in Borbásia Nova*, No. 14, 1 (1943).—Hungar.*
pentanema (*Aitch. & Hemsl.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 426 (1960): Vicoa pentanema.
sabuletorum *Czern. ex Lavrenko in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjkov.* 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 636 (1959).—Rossia (Ukraine).
serpentinica *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 26 (1957).—Macedon.
subfloccosa *K. H. Rechinger, l. c.* xciii. 101 (1956).—Graecia.

IOCHROMA Benth. (Solanac.).
cyaneum (*Lindl.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Cambr. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 107, No. 7382 (1929): Habrothamnus cyaneus.

IODES Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
balansae *Gagnep.*; *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 60 (1958), descr. ampl.—China (Kwangtung; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
pierlotii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.
seretii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 243 (1960): Lasiodiscus seretii.*
yangambiensis *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 345 (1956).—Congo Belg.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
amoenula *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 112 (1956): I. amoena *Choisy.*
bisavium *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 26 (1958).—Transvaal.
cheirophylla *O'Donell in Lilloa*, xxix. 141 (1959).—Parag.; Argent.*
comosa *H. D. House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 201 (1908), in adnot.: Batatas villosa.
cymosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.
diamantinensis *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
horrida *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 304 (1959).—Bras. (Ceará).
insuavis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.

IPOMOEA:—
irwinae *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 214 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
merremioides *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956).—Cuba.
milnei *Verdc. in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3557 (1956).—Angola.*
multinervia *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 212 (1958).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
neei (*Spreng.*) *O'Donell in Lilloa*, xxix. 69 (1959): Convolvulus neei.
padillae *O'Donell, l. c.* 207.—Argent.*
pallida *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 38 (1958): I. stipulacea (*Roxb.*) *Sweet.*
peredoi *O'Donell in Lilloa*, xxx. 44 (1960).—Boliv.*
pinosia *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 60 (1956).—Cuba (Isle of Pines).
ramboi *O'Donell in Lilloa*, xxx. 48 (1960).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
rubriflora *O'Donell, l. c.* xxix. 79 (1959).—Boliv.; Argent.*
salsettensis *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 34 (1958).—Ind. or. (Bombay).*
sinaica *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 176 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
somalensis *Verdc. in Webbia*, xiii. 327 (1958).—Somaliland.*
tarijensis *O'Donell in Lilloa*, xxx. 53 (1960).—Boliv.
ticcopa *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 213 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Natal.
transvaalensis *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 748 (1958): I. convolvuloides *H. Hallier.*
tropica *Santapau & Patel in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957): I. calycina *C. B. Clarke.*
urbaniana (*Dammer*) *H. Hallier in Sitz. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cvii. Abth. 1, 52 (1898), in obs.: Rivea urbaniana.

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniac.).
aggregata (*Pursh*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 360 (1956): Cantua aggregata.*
congesta (*Hook.*) *V. Grant, l. c.* 361: Gilia congesta.*
depressa (*M. E. Jones*) *V. Grant, l. c.*: Gilia depressa.
frutescens (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia frutescens.
gloriosa (*T. S. Brandegee*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 357 (1956): Gilia gloriosa.
gossypifera (*Gillies ex Benth.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): Gilia gossypifera.
gunnisonii (*Torr. & A. Gray*) *V. Grant, l. c.*: Gilia gunnisonii.
havardi (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: Loeselia havardi.
laxiflora (*J. M. Coult.*) *V. Grant, l. c.* 361: Gilia macombii var. laxiflora.
longiflora (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: Cantua longiflora.
macombii (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia macombii.
minutiflora (*Benth.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia minutiflora.
multiflora (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.* 357: Gilia multiflora.
pinnata (*Cav.*) *V. Grant, l. c.*: Phlox pinnata.
polyantha (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia polyantha.
polycladon (*Torr.*) *V. Grant, l. c.* 361: Gilia polycladon.*
pumila (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia pumila.
roseata (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia roseata.
sonorae (*Rose*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): Gilia sonorae.
spicata (*Nutt.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): Gilia spicata.*
tenuifolia (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: Loeselia tenuifolia.*
tenuituba (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.* 361: Gilia tenuituba.*
thurberi (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: Gilia thurberi.

IRIS L. (Iridac.).
×aureonympha *E. H. English in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvii. 167 (1948).—Hort.*

IRIS:—
brevituba (*Maxim.*) *Vved. in Fl. Kirgh. SSR*, iii. 131 (1951); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 238 (1958): I. ruthenica var. brevituba.
cycloglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 187 (1959).—Afghan.*
demetrii *Akhverdov & Mirzojeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 27 (1950).—Armen.
klattii *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 4 (1951): I. violacea *Klatt.*
marschalliana *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 7 (1960): I. humilis *M. Bieb.*
microglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 189 (1959).—Afghan.*
prilipkoana *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 2 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan; Erevan); Turcia.
schachtii *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Turcia.
×thompsonii (*R. C. Foster*) *Lenz in Aliso*, iv. 23 (1958): I. thompsonii.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
lutchuensis *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 235 (1956).—Ins. Liukiu.*
oreades (*Domin*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 582 (1960): Panicum oreades.
subglobosa *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 237 (1956).—Ins. Liukiu.*

ISATIS L. (Crucif.).
karjagini *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 125 (1950): I. buschiana *Karjagin.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
afrum (*J. F. Gmel.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 476 (1956): Andropogon afer.*
arenosum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 404 (1957).—Venez.*
siamense (*C. E. Hubbard*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 345 (1960): Kerriochloa siamensis.
zeylanicolum *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 186 (1960): I. timorense var. zeylanicum *Hackel.*

ISCHNIA DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 298 (1840); et l. c. Comment., 206 (1840). *PEDALIACEAE.*
verbenacea *DC. ex Meissn. l. c. Comment.*, 206 (1840).—Mexico.

ISERTIA Schreb. (Rubiac.).
pterantha *Bremek. in Brittonia*, viii. 242 (1957).—Guiana Gall.

ISIDOREA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 405 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 284: 1834) 204 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
amoena *A. Rich. ex DC. l. c.* 406; *A. Rich. l. c.*: Ernodea pungens.
elliptica *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 4 (1959).—Cuba.
leonis *Alain, l. c.* 5.—Cuba.

ISLAYA Backeb. (Cactac.).
brevicylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. austr.
copiapoides *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
grandiflorens *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
grandis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
paucispinosa *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

ISODON Kudo (Labiat.).
×arakii *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 9 (1957).—Japon.
excisinflexus (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 379 (1957): Amethystanthus excisinflexus.

ISODON:—
×ohwii *Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 16 (1956).—Japon.
×suzukii *Okuyama, l. c.* 17.—Japon.
×togashii *Okuyama, l. c.* 16.—Japon.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).
pseudosetacea (*Daveau*) *Lainz in Brotéria*, Sér. Trimestr., xxvii. 96 (1958), in obs.: Scirpus pseudosetaceus.

ISOLONA Engl. (Annonac.).
capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 80 (1957).—Madag.
cooperi *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 15 (1931).—Liberia.
ghesquierei *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 78 (1957).—Madag.
humbertiana *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.* 80.—Madag.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). *LEGUMINOSAE.*
conchyliophorum (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 498: Macrolobium conchyliophorum.
elongatum (*Hutchinson*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium elongatum.
gabunense (*J. Léonard*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Anthonotha gabunensis.
graciliflorum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium graciliflorum.
isopetalum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium isopetalum.
leptorrhachis (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium leptorrhachis.
nigericum (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium leptorrhachis var. nigericum.
obanense (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium obanense.
sargosii (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Englerodendron sargosii.
vignei (*Hoyle*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium vignei.

ISOMETRUM Craib (Gesneriac.).
fargesii (*Franch.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 92 (1960): Didissandra fargesii.
giraldii (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra giraldii.
leucanthum (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra leucantha.
primuliflorum (*Batalin*) *B. L. Burtt, l. c.* 93: Didissandra primuliflora.

ISOSTIGMA Less. (Compos.).
cordobense *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 202 (1959).—Argent.*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).
californicum (*Torr.*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 550 (1960): Aristolochia californica.
durius (*Hill*) *H. Huber, l. c.*: Aristolochia durior.
kaempferi (*Willd.*) *H. Huber, l. c.*: Aristolochia kaempferi.
manshuriense (*Komarov*) *H. Huber, l. c.*: Aristolochia manshuriensis.
tomentosum (*Sims*) *H. Huber, l. c.*: Aristolochia tomentosa.
tricaudatum (*Lem.*) *H. Huber, l. c.* 551: Aristolochia tricaudata.
westlandii (*Hemsl.*) *H. Huber, l. c.*: Aristolochia westlandii.

ITEA L. (Saxifragac.).
homalioidea *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 127 (1953).—China (Yunnan).
stenophylla *H. T. Chang, l. c.* 126.—China (Kiangsi).

IVA L. (Compos.).
acerosa (*Nutt.*) *R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 828 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Oxytenia acerosa.
texensis *R. C. Jackson, l. c.* 807; cf. *l. c.*—U.S.A. (Texas).

IXERIS Cass. (Compos.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 211 (1955).—Afghan.*

IXODIA R. Br. (Compos.).
angusta (*N. A. Wakefield*) *N. T. Burbidge in Vict. Nat.* lxxv. 95 (1958): Helichrysum angustum.*

IXORA L. (Rubiac.).
athroantha *Bremek. in Indian Forester*, lxxxv. 372 (1959).—Ind. or. (Bengal).
baldwinii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 97 (1957).—Liberia.
calcicola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 251 (1959).—Ins. Tonga.*
cowanii *Bremek. in Brittonia*, viii. 242 (1957).—Bras. (Amapá).
delicatula *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria; Cameroons.
longibracteata *Bremek. in Indian Forester*, lxxxv. 371 (1959).—Ind. or. (Bengal).
nigerica *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria.
rangonensis *Bremek. in Indian Forester*, lxxxv. 374 (1959).—Burma.
tenuifolia *Bremek. l. c.*—Ins. Nicobar.
tigriomustax *Bremek. l. c.* 373.—Ind. or. (Bengal).
williamsii *Sandwith in Bot. Mag., Lond.* clxxiii. t. 352 (1960).—Cult.*
yunckeri *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 253 (1959).—Ins. Tonga.*

J

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
orinocensis *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 139 (1958).—Venez.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).
amphibola *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 655 (1958).—Colomb.*
axiologa *Leonard, l. c.* 652.—Colomb.

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes (Aïzoac.).
hallii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
laxiflora *O'Donell in Lilloa*, xxx. 14 (1960).—Argent.*
lorentzii (*Kuntze*) *Peter ex O'Donell, l. c.* 15: Convolvulus lorentzii.*

JACQUESHUBERIA Ducke (Legumin.).
amplifoliola *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 150 (1958).—Colomb.*

JACQUINIA L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
albiflora *Lundell in Wrightia*, ii. 60 (1960).—Guatem.
leptopoda *Lundell, l. c.* 61.—Guatem.
sessiliflora *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956).—Cuba.

JADUNIA Lindau (Acanthac.).
racemiflora *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 150 (1957).—N. Guin.

JAKKIA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 17 (1823); Bijdr. Fl. Ned. Ind. ii. 60 (1825) (Jackia). *POLYGALACEAE.*
vitellina *Blume, l. c.* 18; *et l. c.* 61.—Java cult.

JAMBOSA DC. (Myrtac.).
javanica (*Lam.*) *K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 470 (1900): Eugenia javanica.
tierneyana (*F. Muell.*) *Diels in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 389 (1922), in obs.: Eugenia tierneyana.

JANSONIA Kippist in Gard. Chron. & Agric. Gaz. 1847, 307 (May 8, 1847); et in Athenaeum (May 15, 1847); et in Proc. Linn. Soc. Lond. i. 330 (Sept. 9, 1847); et in Trans. Linn. Soc. Lond. xx. 384 (1851). *LEGUMINOSAE.*

JARANDERSONIA Kosterm. in Reinwardtia, v. 319 (1960). *TILIACEAE.*
paludosa *Kosterm. l. c.*—Borneo.*

JARDINEA Steud. (Gramin.).
gabonensis *Steud. Syn. Pl. Glum.* i. 360 (1854).—Gabon.

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
thouarsii (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 912 (1959): Cereus thouarsii.

JASMINUM L. (Oleac.).
aculeatum (*Blanco*) *Walp. ex Hassk. in Flora*, xlvii. 50 (1864): Mogorium aculeatum.
brevidentatum *Chia in Acta Phytotax. Sin.* ii. 40 (1952).—China (Kwangsi).*
cathayense *Chun ex Chia, l. c.* 52.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hunan).*
gardeniiflorum *Chia, l. c.* 58.—China (Kwangsi).*
kerrii *Bhatn. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 442 (1960), in obs.: J. virgatum *Kerr.*
ligustroides *Chia in Acta Phytotax. Sin.* ii. 48 (1952).—China (Hainan).*
thomense *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 33 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
matacensis *Castell. in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xl. 255 (1958).—Argent.*
orangeana *Dinter ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 612 (1960).—Afr. austr.-occ.

JIMENSIA Rafin. (Orchidac.).
formosana (*Hayata*) *Garay & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 183 (1958): Bletia formosana.
kotoënsis (*Hayata*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Bletia kotoënsis.
morrisonicola (*Hayata*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Bletia morrisonicola.
ochracea (*Schlechter*) *Garay & R. E. Schult. l. c.* 184: Bletilla ochracea.
scopulorum (*W. W. Smith*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Pleione scopulorum.
sinensis (*Rolfe*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Arethusa sinensis.
striata (*Thunb.*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Limodorum striatum.
szetschuanica (*Schlechter*) *Garay & R. E. Schult. l. c.* 185: Bletilla szetschuanica.
yunnanensis (*Schlechter*) *Garay & R. E. Schult. l. c.*: Bletilla yunnanensis.

JOHRENIA DC. (Umbellif.).
popovii (*Korovin*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 399 (1959): Silaus popovii.*
racemoso-umbellata *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 198 (1959).—Afghan.*

JUANULLOA Ruiz & Pav. (Solanac.).
ferruginea *Cuatrec. in Brittonia*, x. 149 (1958).—Colomb.
ochracea *Cuatrec. l. c.* 148.—Colomb.; Peruv.
parviflora (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 150: Markea parviflora.

JUBELINA Adr. Juss. (Malpighiac.).
bracteosa (*Griseb.*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 446 (1958): Mascagnia bracteosa.
uleana (*Niedenzu*) *Cuatrec. l. c.* 445, in adnot.: Diplopterys uleana.

JUGLANDICARYA Reid & Chandler, Lond. Clay Fl. 140 (1933). *JUGLANDACEAE.*
integrifoliolata (*Kuang*) *Hu in Palaeobotanist*, i. 264 (1952): Rhamphocarya integrifoliolata.

JUGLANS L. (Juglandac.).
hirsuta *Manning in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 130 (1957).—Mexico.
soratensis *Manning in Brittonia*, xii. 16 (1960).—Boliv.
venezuelensis *Manning, l. c.* 8.—Venez.

JULBERNARDIA Pellegr. (Legumin.).
gossweileri (*E. G. Baker*) *Torre & Hillc. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 211 (1956): Berlinia paniculata var. gossweileri.
unijugata *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 193 (1957).—Tanganyika Terr.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiac.).
ramboi *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.*

JUNCELLA F. Muell. ex Hieron. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. iv. 15 (1888). *CENTROLEPIDACEAE.*
submersa (*Hook. f.*) *Ewart, Fl. Vict.* 259 (1930): Trithuria submersa.

JUNCUS L. (Juncac.).
cordobensis *Barros in Lilloa*, xxviii. 279 (1957).—Argent.*
ingens *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (Victoria).
meridionalis (*Buchenau*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 201 (1956): J. scirpoides var. meridionalis.
ramboi *Barros in Darwiniana*, xi. 283 (1957).—Bras. austr.*
ranarius *Song. & E. Perrier in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 192 (1860).—Gallia.
×rusguniensis *Trab. ex Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 302 (1957).—Afr. bor.
subsecundus *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria; S. Austral.).
tingitanus *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 284 (1957): J. fasciculatus *Schousb.*
umbratilis *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 278 (1808), in adnot.: J. sylvaticus *Huds.*

JUNELLIA Moldenke (Verbenac.).
spegazzinii *Moldenke in Phytologia*, vii. 258 (1960): Verbena nubigena *Speg.*

JUNGIA L. f. (Compos.).
karstenii *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 186 (1956).—Colomb.

JUNO Tratt. (Iridac.).
coerulea (*B. Fedtsch.*) *P. Poljakov in Fl. Kazakhst.* ii. 250 (1958): Iris coerulea.*
kuschakeviczii (*B. Fedtsch.*) *P. Poljakov, l. c.* 249: Iris kuschakeviczii.*

JURINEA Cass. (Compos.).
amplexicaulis (*S. Gmel.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1544 (1958): Centaurea amplexicaulis.
carduicephala *Iljin in Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. 1. 64 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat.*, Biol. Ser., iii. 178 (1960).—As. centr.
cephalopoda *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 244 (1938).—As. centr. (Karatau).*
czilikinoana *Iljin, l. c.* 246.—As. centr. (Karatau).
grossheimii *Sosn. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. B, No. 3, 90 (1930);* cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 637 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kultiassovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 352 (1960).—Transcasp.*
ludmilae *Iljin, l. c.* xix. 392 (1959).—Transcasp.*
lydiae *Iljin, l. c.* 390.—Transcasp.*
mallophora *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 174 (1955).—Afghan.*
megalantha *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.
moschus (*Habl.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1545 (1958): Centaurea moschus.
pjatajeviae *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 348 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).*
poacea *Iljin, l. c.* 344.—As. centr. (Thian Shan occ.).*
rhizomatoidea *Iljin, l. c.* 346.—As. centr. (Karatau).*

JUSSIAEA L. (Onagrac.).
grandiflora *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 753 (1956), descr.—Peruv.*
virgata *Ruiz & Pav. l. c.* 755.—Peruv.*

JUSTICIA L. (Acanthac.).
aethes *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 524 (1958).—Colomb.*
agria *Alain & Leonard in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 21 (1956).—Cuba.
allocota *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 7 (1959).—Bras. (Goyaz).*
anabasa *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 594 (1958).—Colomb.*
archeri *Leonard, l. c.* 505.—Colomb.*

JUSTICIA:—
aristeguietae *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 7 (1959).—Venez.*
atacta *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 604 (1958).—Colomb.*
aurantiaca *Leonard, l. c.* 596.—Colomb.*
blackii *Leonard, l. c.* 508.—Colomb.*
bracteosa (*Mildbr.*) *Leonard, l. c.* 535: Beloperone bracteosa.
cabrerae *Leonard, l. c.* 566.—Colomb.*
caerulea *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 31 (1823).—Java cult.
carnea *Lindl. Bot. Reg.* xvii. t. 1397 (1831).—Bras. (Rio de Janeiro).*
chaetocephala (*Mildbr.*) *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 531 (1958): Beloperone chaetocephala.
chaponensis *Leonard, l. c.* 536.—Colomb.*
charadrophila *Leonard, l. c.* 501.—Colomb.*
chloanantha *Leonard, l. c.* 608.—Colomb.*
chlorostachya *Leonard, l. c.* 495.—Colomb.*
chrysea *Leonard, l. c.* 529.—Colomb.*
chrysocoma *Leonard, l. c.* 525.—Colomb.*
cooleyi *Monachino & Leonard in Rhodora*, lxi. 184 (1959).—U.S.A. (Florida).
cowanii *Leonard in Wrightia*, ii. 77 (1960).—Bras. (Amapá).*
croceochlamys *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 532 (1958).—Colomb.*
cubana *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
cystolithosa *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 492 (1958).—Colomb.*
daidalea *Leonard, l. c.* 521.—Colomb.*
enarthrocoma *Leonard, l. c.* 570.—Colomb.*
ephemera *Leonard, l. c.* 606.—Colomb.*
erythrantha *Leonard, l. c.* 549.—Colomb.*
fuchsiifolia *Leonard, l. c.* 514.—Colomb.*
fusagasugana *Leonard, l. c.* 624.—Colomb.
graphophylla *Leonard, l. c.* 631.—Colomb.
gutierrezii *Leonard, l. c.* 553.—Colomb.*
helonoma *Leonard, l. c.* 611.—Colomb.*
hodgei *Leonard, l. c.* 642.—Colomb.*
hoerleiniana *Dinter ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 300 (1957).—Afr. austr.-occ.
homoea *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 575 (1958).—Colomb.*
hygrobia *Leonard, l. c.* 644.—Colomb.*
hylobates *Leonard in Sellowia*, No. 9, 83 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
hyperdasya *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 543 (1958).—Colomb.*
idiogenes *Leonard, l. c.* 622.—Colomb.*
infelix *Leonard, l. c.* 510.—Colomb.*
involucrata (*Nees*) *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959): Beloperone involucrata.
ischnorhachis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 498 (1958).—Colomb.*
ixodes *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959).—Bras. (Goyaz).*
jacobinioides *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 598 (1958).—Colomb.*
johorensis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*
killipii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 628 (1958).—Colomb.*
kotschyi (*Hochst.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 180 (1956): Tyloglossa kotschyi.
leptochlamys *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 551 (1958).—Colomb.*
leucerythra *Leonard, l. c.* 568.—Colomb.*
macarenensis *Leonard, l. c.* 555.—Colomb.*
malacophylla *Leonard, l. c.* 589.—Colomb.*
minima *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 407 (1960): J. spergulifolia *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 60 (1901), non *T. Anders.*
montis-salinarum *A. Meeuse, l. c.*—Transvaal.
namatophila *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 618 (1958).—Colomb.*
neurochlamys *Leonard, l. c.* 517.—Colomb.*
nodicaulis (*Nees*) *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 13 (1959): Beloperone nodicaulis.

JUSTICIA:—
novogranatensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 600 (1958).—Colomb.*
oreopola *Leonard, l. c.* 503.—Colomb.*
oxypages *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 9 (1959).—Venez.*
pampolystachys *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 541 (1958).—Colomb.*
pannieri *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 10 (1959).—Venez.*
pelianthia *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 591 (1958).—Colomb.*
petraea *Leonard, l. c.* 633.—Colomb.*
pharmacodes *Leonard, l. c.* 557.—Colomb.*
phlebophylla *Leonard, l. c.* 587.—Colomb.*
phytolaccoides *Leonard, l. c.* 560.—Colomb.*
platysepala (*S. Moore*) *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 170 (1956): Monechma platysepalum.
pleurolarynx (*Blake*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 419 (1947): Dianthera pleurolarynx.
porphyrocoma *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 582 (1958).—Colomb.*
reitzii *Leonard in Sellowia*, No. 9, 85 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
rhodoides *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 519 (1958).—Colomb.*
roigii *Britton ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
sagraeana (*A. Rich.*) *Alain, l. c.* 23: Rhytiglossa sagraeana.
sanchezioides *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 572 (1958).—Colomb.*
schimperi (*Hochst.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 180 (1956): Tyloglossa schimperi.
schultesii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 545 (1958).—Colomb.*
sciera *Leonard, l. c.* 637.—Colomb.*
sciota *Leonard, l. c.* 585.—Colomb.*
scytophylla *Leonard, l. c.* 626.—Colomb.
sterea *Leonard, l. c.* 635.—Colomb.*
stereostachya *Leonard, l. c.* 639.—Colomb.*
steyermarkii (*Leonard*) *Leonard, l. c.* 523, in obs.: Beloperone steyermarkii.
thunbergioides (*Lindau*) *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959): Beloperone thunbergioides.
unguiculata *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 538 (1958).—Colomb.*
xanthostachya *Leonard, l. c.* 562.—Colomb.*

JUZEPCZUKIA Chrshan. in Rep. Acad. Sci. Ukraine, 1948, No. 3, 24 (1948); Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR, 478 (1958). *ROSACEAE.*
japonica *Chrshan, l. c.* 25; *Chrshan. l. c.* 110.—Japon.*
microphylla (*Roxb.*) *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 18, in obs., 110 (1958): Rosa microphylla.
roxburghii (*Tratt.*) *Chrshan. l. c.* 110: Rosa roxburghii.*

K

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
lentiginosa *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 120 (1958).—Aethiop.*
marnieriana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 835 (1954): K. humbertii *Mannoni & Boiteau.*

KALBREYERIELLA Lindau (Acanthac.).
cabrerae *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 408 (1958).—Colomb.*
gigas *Leonard, l. c.* 412.—Colomb.*

KALIDIUM Moq. (Chenopodiac.).
cuspidatum (*Ung.-Sternb.*) *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 103 (1959), cum descr. lat.: K. arabicum var. cuspidatum.

KALONYMUS Prokh. (Celastrac).
×miniata (*Tolmatch.*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 412 (1960): Euonymus miniatus.

KALONYMUS:—
oxyphylla (*Miq.*) *Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 380 (1958): Euonymus oxyphyllus.*

KANTOU Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 276 (1957). *SAPOTACEAE.*
guereënsis *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

KARIMBOLEA Descoings in Cactus, Paris, xv. Nos. 68–69, 77 (1960). *ASCLEPIADACEAE.*
verrucosa *Descoings, l. c.* 78.—Madag.*

KASCHGARIA P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 282 (1957). *COMPOSITAE.*
brachanthemoides (*C. Winkler*) *P. Poljakov, l. c.* 283: Artemisia brachanthemoides.
komarovii (*Krasch. & Rubtzov*) *P. Poljakov, l. c.* 284: Tanacetum komarovii.

KATHERINEA A. D. Hawkes in Lloydia, xix. 94 (1956): **Sarcopodium** Lindl. & Paxt. (Orchidac.).
acuminata (*Rolfe*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium acuminatum.
ampla (*Lindl.*) *A. D. Hawkes, l. c.* 95: Dendrobium amplum.
beccariana (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Sarcopodium beccarianum.
citrino-castanea (*Burkill*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium citrino-castaneum.
coelogyne (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium coelogyne.
cymbidioides (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum cymbidioides.
elongata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Desmotrichum elongatum.
fuscescens (*Griff.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium fuscescens.
geminata (*Blume*) *A. D. Hawkes, l. c.* 96: Desmotrichum geminatum.
interrupta (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium interruptum.
kinabaluensis (*Ridley ex Stapf*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium kinabaluense.
labuana (*Lindl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium labuanum.
laurifolia (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Sarcopodium laurifolium.
longipes (*Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium longipes.
macropoda (*Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium macropodum.
parvula (*Rolfe*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium parvulum.
perakensis (*Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.* 97: Dendrobium perakense.
prasina (*Lindl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium prasinum.
pulchella (*Ridley*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Sarcopodium pulchellum.
rotundata (*Lindl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Sarcopodium rotundatum.
simplex (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium simplex.
speculum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium speculum.
stella-silvae (*Loher & Kraenzl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Sarcopodium stella-silvae.
treacheriana (*Reichb. f. ex Hook. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium treacherianum.
uncipes (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.* 98: Dendrobium uncipes.
verrucifera (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium verruciferum.
wichersii (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium wichersii.
zebrina (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Dendrobium zebrinum.

KAYEA Wall. (Guttif.).
laevis *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 5 (1955).—Borneo.*
paludosa *Kosterm. l. c.* 7.—Sumatra.*

KEAYODENDRON Leandri in Bull. Soc. Bot. France, cv. 517 (1959). *EUPHORBIACEAE.*
bridelioides (*Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*) *Leandri, l. c.*: Casearia bridelioides.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
gracilis *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 193 (1959).—Angola.*

KEMULARIELLA Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 580 (1959). *COMPOSITAE.*
abchasica (*Kemul.-Nath.*) *Tamamsch. l. c.* 116: Aster abchasicus.
albovii *Tamamsch. l. c.* 581.—Caucas.
caucasica (*Willd.*) *Tamamsch. l. c.* 112: Aster caucasicus.*
colchica (*Alboff*) *Tamamsch. l. c.* 117: Aster colchicus.
rosea (*Stev.*) *Tamamsch. l. c.* 115: Aster roseus.
tugana (*Alboff*) *Tamamsch. l. c.* 116: Aster tuganus.*

KENGIA Packer in Bot. Notiser, cxiii. 291 (1960): **Cleistogenes** Keng (Gramin.).
andropogonoides (*Honda*) *Packer, l. c.* 292: Cleistogenes andropogonoides.
bulgarica (*Bornm.*) *Packer, l. c.* 291: Diplachne serotina subsp. bulgarica.
caespitosa (*Keng*) *Packer, l. c.* 292: Cleistogenes caespitosa.
chinensis (*Maxim.*) *Packer, l. c.* 291: Diplachne serotina var. chinensis.
festucacea (*Honda*) *Packer, l. c.* 292: Cleistogenes festucacea.
foliosa (*Keng*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes foliosa.
gracilis (*Keng ex P. C. Keng & Liou*) *Packer, l. c.* 293: Cleistogenes gracilis.
hackelii (*Honda*) *Packer, l. c.* 291: Diplachne hackelii.
hancei (*Keng*) *Packer, l. c.* 292: Cleistogenes hancei.
kitagawai (*Honda*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes kitagawai.
kokonorica (*Hao*) *Packer, l. c.* 293: Cleistogenes kokonorica.
longiflora (*Keng ex P. C. Keng & Liou*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes longiflora.
maeotica (*Klokov & Zoz*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes maeotica.
mucronata (*Keng ex P. C. Keng & Liou*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes mucronata.
mutica (*Keng*) *Packer, l. c.* 292: Cleistogenes mutica.
nakaii (*Honda*) *Packer, l. c.* 291: Cleistogenes nakaii.
polyphylla (*Keng ex P. C. Keng & Liou*) *Packer, l. c.* 293: Cleistogenes polyphylla.
serotina (*L.*) *Packer, l. c.* 291: Festuca serotina.
songorica (*Roshev.*) *Packer, l. c.* 293: Diplachne songorica.
squarrosa (*Trin.*) *Packer, l. c.* 292: Molinia squarrosa.
striata (*Honda*) *Packer, l. c.*: Cleistogenes striata.

KENIOCHLOA Melderis in Svensk Bot. Tidskr. l. 538 (1956). *GRAMINEAE.*
chionogeiton (*Pilger*) *Melderis, l. c.* 540: Agrostis chionogeiton.
hedbergii *Melderis, l. c.* 542.—Kenya Col.*

KERASELMA Neck. (Euphorbiac.).
echinocarpa *Rafin. Autikon Bot.* 93 (1840).—Creta.

KERAUDRENIA J. Gay (Sterculiac.).
macrantha (*Baill.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 83 (1956): Rulingia macrantha.

KERSTANIA K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 19 (1958). *LEGUMINOSAE.*
nuristanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
bentii (*Skan*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 138 (1956): Linaria bentii.
elatinoides (*Desf.*) *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 113 (1956): Linaria elatinoides.
fruticosa (*Desf.*) *Rothm. l. c.* 114: Linaria fruticosa.
hastata (*R. Br. ex Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 137 (1956): Linaria hastata.
heterophylla (*Schousb.*) *Dandy, l. c.*: Antirrhinum heterophyllum.
nubica (*Skan*) *Dandy, l. c.*: Linaria nubica.

KICKXIA:—
ovata (*Boiss.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 355 (1960): Linaria ovata.
sagittata (*Poir.*) *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 116 (1956): Antirrhinum sagittatum.
scariosa (*Lam.*) *Rothm. l. c.*: Antirrhinum scariosum.

KIELMEYERA Mart. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
pulcherrima *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 11 (1959).—Bras. (Goyaz).*

KIGELIA DC. (Bignoniac.).
aethiopum (*Fenzl*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 156 (1956): Sotor aethiopum.*

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniac.).
madagascariensis (*Baker*) *Sprague ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, vi. Fasc. 1, 20 (1938): Kigelia madagascariensis.

KINGDONIA I. B. Balf. & W. W. Smith (Ranunculac.).
uniflora *I. B. Balf. & W. W. Smith; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 372 (1957), descr. fr.—China (Shensi).

KIRGANELIA Juss. (Euphorbiac.).
reticulata (*Poir.*) *Gamble, Fl. Madras*, ii. 1294 (1925): Phyllanthus reticulatus.

KIRKIA Oliv. (Simaroubac.).
dewinteri *Merxm. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 617 (1960).—Afr. austr.-occ.*

KLEINIA Mill. (Compos.).
cucullata *Boom in Succulenta*, 1956, 17 (1956).—Hab. ?*
kleiniiformis (*Suesseng.*) *Boom, l. c.* 1958, 12 (1958): Senecio kleiniiformis.*
pusilla (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 331 (1957): Othonna pusilla.
spiculosa *Shepherd in Descr. Cat. Fl., Seed Pl., Bulbs, Cacti*, 83 (1902); cf. *Jacobsen & Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 60 (1956).—Hab. ?

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
hirsuta (*Lapeyr.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 137 (1960), in obs.: Scabiosa hirsuta.
tomentella (*Szabó*) *Boros in Bot. Közl.* xlv. 248 (1954), nomen alternativ.: K. arvensis f. tomentella.

KNEMA Lour. (Myristicac.).
communis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 297 (1958).—Penins. Mal.*
plumulosa *J. Sincl. l. c.* 312.—Penins. Mal.*
rigidifolia *J. Sincl. l. c.* 284.—Penins. Mal.*
scortechinii (*King*) *J. Sincl. l. c.* 288: Myristica scortechinii.*
stenophylla (*Warb.*) *J. Sincl. l. c.* 300: Gymnacranthera stenophylla.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
albescens *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxiv. t. 1325 (1960).—Natal; Transvaal.*
flammula *Codd, l. c.* t. 1326.—Natal.*
stricta *Codd, l. c.* t. 1328.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).*

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
coninux *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 182 (1951).—China (Hopei).
kobresioidea (*Kükenth.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 795 (1958): Schoenoxiphium kobresioideum.*
septatonodosa *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 168 (1956).—Mont. Karakoram.

KOECHLEA Endl. (Compos.).
mitis *Endl. Gen. Pl.*, Suppl. 2, 48 (1842).—As. Min. (Cilicia).

KOELERIA Pers. (Gramin.).
britannica (*Domin*) *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1905, 4 (ii. 144) (1906): K. gracilis subsp. britannica.
gerardi (*Vill.*) *Shinners in Rhodora*, lviii. 95 (1956): Festuca gerardi.
pectinata (*Lam.*) *Shinners, l. c.*: Poa pectinata.

KOELERIA:—
serrata *Maycock, Fl. Barbad.* 385 (1830).—Ind. occ. (Barbados).
transiliensis *Reverd. ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 212 (1956), sine descr. lat.—As centr. (Kazakstan.).

KOELLIKERIA Regel (Gesneriac.).
mexicana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 367 (1957).—Mexico.*

KOELPINIA Pall. (Compos.).
tenuissima *Pavlov & Lipschitz in Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 332 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959).—As. centr. (Kazakstan. austr.).

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).
minor *Hemsl.; How & Ho in Acta Phytotax. Sin.* iii. 404 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

KOELZELLA Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 146 (1958). *UMBELLIFERAE.*
pabularia (*Lindl.*) *Hiroe, l. c.* 147: Prangos pabularia.

KOHLRAUSCHIA Kunth (Caryophyllac.).
saxifraga (*L.*) *Dandy in Watsonia*, iv. 42 (1957): Dianthus saxifragus.

KOILODEPAS Hassk. (Euphorbiac.).
frutescens (*Blume*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 385 (1960): Calpigyne frutescens.
stenosepalum *Airy Shaw, l. c.* 390.—Borneo.

KOMAROVIA Korovin in Commem. Vol. 70th Ann. V. L. Komarov, 427 (1939); cf. Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 149 (1951). *UMBELLIFERAE.*
anisoptera *Korovin, l. c.* 430; cf. *Schischk. l. c.*—As. centr. (Pamir-Alai).

KOON Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 328, fig. B, 1–19 (1895). *SAPINDACEAE.*

KOPSIA Blume (Apocynac.).
griffithii *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 432 (1908).—Penins. Mal.
lapidilecta *van der Sleesen in Blumea*, x. 137 (1960).—Arch. Mal. (Ins. Anambas et Natuna).*
larutensis *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 432 (1908).—Penins. Mal.
mitrephora *van der Sleesen in Blumea*, x. 136 (1960).—Borneo.
ridleyana *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 433 (1908).—Penins. Mal.
scortechinii *King & Gamble, l. c.* 431.—Penins. Mal.
tenuis *Leenh. & van Steenis in Blumea*, x. 138 (1960).—Borneo.*

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
adenosiphon (*Ulbr.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 571 (1959), in obs.: Hibiscus adenosiphon.
borkouana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 87 (1957).—Afr. Gall. Centr.

KOSTERMANSIA Soeg. Reksod. in Reinwardtia, v. 1 (1959). *BOMBACACEAE.*
malayana *Soeg. Reksod. l. c.* 2.—Penins. Mal.*

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).
lutea (*Portères*) *Hepper in Kew Bull.* 1956, 126 (1956): Smithia lutea.
micrantha (*Harms*) *Hepper, l. c.* 124: Smithia micrantha.
speciosa (*Hutchinson*) *Hepper, l. c.*: Smithia speciosa.
uniflora (*A. Cheval.*) *Hepper, l. c.* 126: Smithia uniflora.

KRASCHENINIKOVIA Turcz. ex Endl. Gen. Pl. 968 (1840). *CARYOPHYLLACEAE.*
rupestris *Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross.* i. 373 (1842).—Sibir. (Baikal.).

KRATZMANNIA Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon. Techn. Fl. Böhm. i. II. 398 (1836); cf. Skalický & V. Jirásek in Preslia, xxxi. 45 (1959). *GRAMINEAE.*
cristata (*L.*) *Skalický & V. Jirásek, l. c.* 46: Bromus cristatus.

KRATZMANNIA:—
imbricata (*M. Bieb.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon. Techn. Fl. Böhm.* i. II. 398 (1836); cf. *Skalický & V. Jirásek in Preslia*, xxxi. 47 (1959): Triticum imbricatum.
pectinata (*M. Bieb.*) *Skalický & V. Jirásek, l. c.*: Triticum pectinatum.

KRAUNHIA Rafin. (Legumin.).
acuminata (*Benth.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 361 (1897), in obs.: Derris acuminata.

KRAUSELLA H. J. Lam (Sapotac.).
patentinervia (*K. Krause*) *Erlee in Blumea*, viii. 448 (1957): Sideroxylon patentinervium.

KROMBHOLZIA Rupr. ex Fourn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xv. 464 (1876). *GRAMINEAE.*
mexicana *Rupr. ex Fourn. l. c.*—Mexico.

KRYLOVIA Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2670 (1949); Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 129 (1959): **Rhinactina** Less. (Compos.).
eremophila (*Bunge*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2671 (1949): Aster eremophilus.
limoniifolia (*Less.*) *Schischk. l. c.* 2670: Rhinactina limoniifolia.
novopokrovskyi (*Krasch. & Iljin*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 135 (1959): Aster novopokrovskyi.
popovii (*Botsch.*) *Tamamsch. l. c.* 131: Aster popovii.*

KUHLMANNIA J. C. Gomes in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, x. 201 (1956); et in Not. Syst., Paris, xv. 222 (1956). *BIGNONIACEAE.*
colatinensis *J. C. Gomes, l. c.*;* *et l. c.* 224.—Bras. (Espírito Santo).*

KUNHARDTIA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 32 (1958). *RAPATEACEAE.*
rhodantha *Maguire, l. c.*—Venez.*

KURRIMIA Wall. Cat., No. 4334 (1831), nomen; Thwait. Enum. Pl. Zeylan. 72 (1858). *CELASTRACEAE.*
ceylanica *Arn. ex Thwait. l. c.*—Zeylan.
paniculata *Wall. ex M. A. Lawson in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 622 (1875).—Penins. Mal.; Sumatra.
robusta (*Roxb.*) *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. II. 73 (1870), in obs.: Celastrus robustus.

KURRIMIA Wall. Cat., No. 7200 (1832), nomen; Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 67 (1837); et l. c. Comment., 48 (1837). '*CELASTRACEAE.*' [*SAXIFRAGACEAE*].
macrophylla *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 48 (1837).—Ind. or.

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.).
cardosi *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 240 (1956).—Angola.*
merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 525 (1960).—Afr. austr.-occ.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinac.).
pumila (*Blume*) *F.-Vill. in F.-Vill. & Naves, Nov. App. Blanco Fl. Philipp.* 123 (1880): Ardisia pumila.
punctata (*Reinw.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 320 (1960): Angiopetalum punctatum.

+**LABURNOCYTISUS** C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. ii. 40 (1907). *LEGUMINOSAE.* [LABURNUM × CYTISUS.]
adami (*Poit.*) *C. K. Schneider, l. c.*: Cytisus adami.

LACHNOSIPHONIUM Hochst. (Rubiac.).
rude (*E. Mey. ex Harv.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 31 (1958): Randia rudis.
vestitum (*S. Moore*) *Garcia, l. c.* 29: Randia vestita.

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).
pygmaea *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 130 (1958).—Venez.*

LACTUCA L. (Compos.).
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 205 (1955).—Afghan.*
holophylla *Baker in Kew Bull.* 1895, 148 (1895).—Nigeria.
intricatissima *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 207 (1955).—Afghan.*
koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 208.—Afghan.*
nana *Baker in Kew Bull.* 1895, 17 (1895).—Nigeria.
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 36 (1957).—Afghan.
saxatilis *A. I. Baranov in Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog.*, No. 12, 34 (1954); cf. *A. I. Baranov in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 220 (1960).—Manchur.*
scoparia *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 211 (1955).—Afghan.*
stenocephala *Baker in Kew Bull.* 1895, 147 (1895).—Nigeria.

LADANUM Gilib. Fl. Lithuan. i. 82 (1781). *LABIATAE.*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
briegeri *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 41 (1960).—Bras. (Minas Geraes).*
×dominyana *Reichb. f. in Gard. Chron.*, n. s., x. 332 (1878), in adnot.—Hort.
dormaniana *Reichb. f. l. c.* xiii. 168 (1880), in adnot., hybr.?—Bras.
esalqueana *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 34 (1960).—Bras. (Minas Geraes).*
milleri *Blumensch. l. c.* 38.—Bras. (Minas Geraes).*
tereticaulis *Hoehne in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvii. 766 (1958).—Bras. (Minas Geraes).

LAËTIA Loefl. ex L. Syst., ed. 10, ii. 1074, 1373 (1759). *FLACOURTIACEAE.*
serrulata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 398 (1959), descr.—Ecuador.*

LAGOCHILUS Bunge (Labiat.).
nuristanicus *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 58 (1955).—Afghan.*

LAGOPHYLLA Nutt. (Compos.).
minor (*Keck*) *Keck in Aliso*, iv. 105 (1958): L. dichotoma subsp. minor.

LAMANONIA Vell. (Cunoniac.).
chabertii (*Pampan.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 283 (1958): Belangera chabertii.
speciosa (*Cambess.*) *L. B. Smith, l. c.*: Belangera speciosa.
ulei (*Engl.*) *L. B. Smith, l. c.*: Belangera ulei.

LAMIODENDRON van Steenis in Nova Guinea, n. s., viii. 379 (1957). *BIGNONIACEAE.*
magnificum *van Steenis, l. c.* 381.—N. Guin. (Ins. D'Entrecast.; Arch. Louisiade).*

LAMIUM L. (Labiat.).
flavidum *F. Hermann in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxii. 146 (1958).—Bavar.
paczoskianum *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Fasc. 3, 50 (1947): L. amplexicaule f. orientale *Pacz.*
pallidum *Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur.* 864 (1956).—Hort.
stepposum *Kossko ex Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 644 (1960).—Rossia (Ukraine).*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
algoënsis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 159 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
amabilis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 330 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
borealis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 160 (1960).—Afr. austr.-occ.
compressus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
creber *L. Bolus, l. c.* 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* 331.—Namaqualand.
fugitans *L. Bolus, l. c.* 330.—Cape Prov. (Pondoland).

LAMPRANTHUS:—
hoerleinianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 566 (1960): Mesembryanthemum hoerleinianum.
intervallaris *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 160 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lunulatus (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 333 (1958): Mesembryanthemum lunulatum.
otzenianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 565 (1960): Mesembryanthemum otzenianum.
sparsiflorus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 332 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAMYRA Cass. (Compos.).
macrostachya (*Trautv.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 475 (1954), in obs.: Chamaepeuce macrostachya.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 239 (1959).—Congo Belg.
minimifolia (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 468 (1958): Odina minimifolia.
nigritana (*Scott Elliot*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 204 (1956): Odina nigritana.
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 469 (1958): Calesiam somalense.

LANSIUM Correa (Meliac.).
aqueum (*Jack*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 351 (1960): L. domesticum var. aqueum.*

LANTANA L. (Verbenac.).
pernambucensis *Moldenke in Phytologia*, v. 340 (1956).—Bras. (Pernambuco).

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).
inyoënsis *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 104 (1958).—U.S.A. (Calif.).*
staurophylla *Barneby in Leafl. West. Bot.* viii. 168 (1957).—U.S.A. (N. Mexico).

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).
basirotunda *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 276 (1957).—China (Yunnan).
cordifolia *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 31 (1959).—Austral. (Queensland).
integrifolia *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 277 (1957).—China (Yunnan).

LAPPULA Wolf, Gen. Pl. 17 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939). *BORAGINACEAE.*
myosotis *Wolf, l. c.*; *Schwarz, l. c.*: L. echinata.

LAPSANA L. (Compos.).
pinnatisecta (*Sommier & Levier*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 77 (1949), cum descr. ampl.: L. grandiflora f. pinnatisecta.

LARETIA Gill. & Hook. (Umbellif.).
yareta (*Hauman*) *Mathias & Constance apud R. L. Rodrig. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxix. 215 (1957), in adnot.: Azorella yareta.

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
komarovii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 356 (1946).—Sibir. marit.
leptolepis (*Sieb. & Zucc.*) *Gordon, Pinetum*, 128 (1858): Abies leptolepis.
middendorfii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 358 (1946).—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.
ochotensis *Kolesn. l. c.*—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.*
wulingschanensis *T. N. Liou & Wang in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 547 (1958).—China bor.-or.*

LARREA Ortega (Legumin.).
gracilis *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 741 (1956), descr.—Peruv.*
viscosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 742, descr.—Peruv.*

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).
acuminata *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 267 (1957).—Venez.

LASIANTHUS Jack (Rubiac.).
furcatus (*Miq.*) *Bremek. in Candollea*, xvi. 94 (1957), in adnot.: Canthium furcatum.
grandifolius *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 450 (1957).—Tanganyika Terr.

LASIARRHENUM I. M. Johnston (Boraginac.).
lundellii *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 15 (1959).—Mexico.

LASIOBEMA Miq. (Legumin.).
cardinale (*Pierre ex Gagnep.*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 423 (1956), in obs.: Bauhinia cardinalis.
championii (*Benth.*) *de Wit, l. c.*, in obs.: Bauhinia championii.
curtisii (*Prain*) *de Wit, l. c.* 424: Bauhinia curtisii.*
esquirolii (*Gagnep.*) *de Wit, l. c.* 423, in obs.: Bauhinia esquirolii.
flavum *de Wit, l. c.* 425.—Penins. Mal.*
harmsianum (*Hoss.*) *de Wit, l. c.* 423, in obs.: Bauhinia harmsiana.
hunanense (*Hand.-Mazz.*) *de Wit, l. c.*, in obs.: Bauhinia hunanensis.
japonicum (*Maxim.*) *de Wit, l. c.*, in obs.: Bauhinia japonica.
retusum (*Roxb.*) *de Wit, l. c.* 538: Bauhinia retusa.
scandens (*L.*) *de Wit, l. c.* 427: Bauhinia scandens.
strychnoideum (*Prain ex King*) *de Wit, l. c.* 429: Bauhinia strychnoidea.
tubicalyx (*Craib*) *de Wit, l. c.* 430: Bauhinia tubicalyx.*

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).
ferrugineus *Verdc. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 362 (1957).—Kenya Col.
rozeirae *Exell in Comm. Conf. Intern. Afr. Oc.*, Sess. 6, iii. 82 [1958].—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

LASIOSTOMA Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. ii. 224 (1843). *RUBIACEAE.*

LATHRAEOCARPA Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 160 (1957). *RUBIACEAE.*
acicularis *Bremek. l. c.* 162.—Madag.
decaryi *Bremek. l. c.* 160.—Madag.

LATHYRUS L. (Legumin.).
aleuticus (*Greene*) *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 27 (1959), cum descr. lat.: L. maritimus var. aleuticus.

LAUNAEA Cass. (Compos.).
capitata (*Spreng.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 40 (1956): Sonchus capitatus.
procumbens (*Roxb.*) *Amin in Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 84 (1956): [Prenanthes procumbens].
pulchra (*L.*) *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 360 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959): Crepis pulchra.
tomentella *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 202 (1955).—Afghan.*

LAURUS L. (Laurac.).
acutifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 29 (1955), descr.—Peruv.*
albida *Nutt. Gen. N. Amer. Pl.* 259 (1818).—U.S.A. (N. & S. Carolina).
aurantiodora *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 15 (1955), descr.—Peruv.*
azorica (*Seub.*) *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxiii. (*Laurác. Macar.*) 96, 101 (1960): Persea azorica.
balanocarpa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 20 (1955), descr.—Peruv.*
caerulea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 16, descr.—Peruv.*
cuneifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 26, descr.—Peruv.*
dysodantha *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 20, descr.—Peruv.*
ferruginea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 40, descr.—Peruv.*
furcata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 34, descr.—Peruv.*

LAURUS:—
heteranthera *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 31 (1955), descr.—Peruv.*
hihua *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 33, descr.—Ecuador.*
leptobotra *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 35, descr.—Peruv.*
limbosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 28, descr.—Peruv.*
lineatifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 39, descr.—Peruv.*
lingue *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 25, descr.—Chile.*
longifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 37, descr.—Peruv.*
muca *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 27, descr.—Peruv.*
multiglandulosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 32, descr.—Peruv.*
nitida *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 19, descr.—Peruv.*
obovata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 22, descr.—Peruv.*
ovalifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 12, descr.—Peruv.*
pucheri *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 18, descr.—Peruv.*
punctata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 13, descr.—Peruv.*
purpurea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 17, descr.—Peruv.*
reticulata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 14, descr.—Peruv.*
subcordata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 36, descr.—Peruv.*
sulcata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 21, descr.—Peruv.*
triplinervis *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 30, descr.—Peruv.*

LAVATERA L. (Malvac.).
empedoclis *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 253 (1793).—Sicil.
longifolia *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.

LAYIA Hook. & Arn. ex DC. (Compos.).
discoidea *Keck in Aliso*, iv. 106 (1958).—U.S.A. (Calif.).
paniculata *Keck, l. c.* 107.—U.S.A. (Calif.).
septentrionalis *Keck, l. c.* 106.—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
adamantinensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 243 (1956).—Bras. (Minas Geraes).*
balduinii *Brade in Sellowia*, No. 8, 369 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
camporum *Brade, l. c.* 370.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
consimilis *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 268 (1958).—Panamá.
cuatrecasasii *Wurdack in Phytologia*, vii. 234 (1960).—Colomb.
dusenii *Brade in Sellowia*, No. 12, 141 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná).*
hatschbachii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 246 (1956).—Bras. (Paraná).*
kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 140 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
markgrafii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 248 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
navicularis *Brade in Sellowia*, No. 8, 368 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
neglecta *Brade, l. c.* 375.—Bras. (S. Catharina).*
opaca *Brade, l. c.* 373.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
planifilamentosa *Brade, l. c.* 371.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
ramboi *Brade, l. c.* 374.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
sabiaënsis *Brade, l. c.* No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
uliginosa *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 244 (1956).—Bras. (S. Paulo).*
viridiflava *Brade, l. c.* 245.—Bras. (S. Paulo).*

LEAVENWORTHIA Torr. (Crucif.).
exigua *Rollins in Rhodora*, lviii. 75 (1956).—U.S.A. (Tennessee).*

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).
halenbergensis *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 276 (1957).—Afr. austr.-occ.

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).
ameghinoi (*Speg.*) *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 213 (1926), in obs.: Sida ameghinoi.
dissecta (*Hook.*) *Speg. l. c.*, in obs.: Cristaria dissecta.
glaucophylla (*Cav.*) *Speg. l. c.*, in obs.: Cristaria glaucophylla.
linoides (*Hieron.*) *Speg. l. c.*, in obs.: Malvastrum linoides.
tehuelches (*Speg.*) *Speg. l. c.*, in obs.: Sida tehuelches.

LECOMTEDOXA Dubard (Sapotac.).
heitzana (*A. Cheval.*) *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: Walkeria heitzana.
henriquesii (*Engl. & Warb.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 344 (1960): Mimusops henriquesii.
nogo (*A. Cheval.*) *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: Walkeria nogo.

LÉCONTEA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 470 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 195: 1834) 115 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
argentea *A. Rich. ex DC. l. c.* 471; *A. Rich. l. c.*—Madag.
bojeriana *A. Rich. ex DC. l. c.* ; *A. Rich. l. c.*—Madag.

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
subbiflora (subiflora) *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 386 (1959), descr.—Ecuador.*

LEDEBOURIELLA H. Wolff (Umbellif.).
divaricata (*Turcz.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 92 (1958): Stenocoelium divaricatum.*

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
spinea *Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 7 (1960).—Madag.*

LEERSIA Sw. (Gramin.).
angustifolia *Prodoehl in Bot. Archiv*, i. 217 (1922).—Afr. centr.

LEHMANNIELLA Gilg (Gentianac.).
splendens (*Hook.*) *Ewan in Caldasia*, v. 87 (1948): Lisianthus splendens.

LEICHARDTIA R. Br. (Asclepiadac.).
billardieri (*Decne.*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 287 (1956): Marsdenia billardieri.
ericoides (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 288: Marsdenia ericoides.
leptophylla (*F. Muell. ex Benth.*) *Bullock, l. c.* 287: Marsdenia leptophylla.

LEIOGYNA (K. Schum.) Bur. ex Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 321 (1903) (Lejogyna). *BIGNONIACEAE.*
[PITHECOCTENIUM sect. LEIOGYNE K. Schum.]

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).
amazonica *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 1 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
celiae *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 278 (1957).—Venez.

LEIPOLDTIA L. Bolus (Aïzoac.).
schultzei (*Schlechter & Diels*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 567 (1960): Mesembryanthemum schultzei.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
bavosus (*A. Weber ex K. Schum.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2136 (1960), in adnot., in obs.: Cereus bavosus.
littoralis (*K. Brandegee*) *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 114 (1958): Cereus thurberi var. littoralis.*

LEMBOCARPUS Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 318 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE.*
amoenus *Leeuwenb. l. c.* 319.—Guiana Bat.*

LEMBOTROPIS Griseb. (Legumin.).
glabrescens (*Sart.*) *Kláskovà in Preslia*, xxx. 214 (1958): Cytisus glabrescens.

LEMNA L. (Lemnac.).
minima *R. Phil. ex Hegelm. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 299 (1895).—Am. bor. & austr.
minuscula *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 185 (1954): L. minima *R. Phil. ex Hegelm.*

LEOBORDEA Delile (Legumin.).
lupinifolia *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.

LEONIA Ruiz & Pav. (Violac.).
melinoniana (*Baill.*) *Baill. ex Sagot in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 6, xi. 146 (1881): Gloeospermum melinonianum.

LEONTODON L. (Compos.).
glaber *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 254 (1793).—Sicil.
× karpatianus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* i. 227 (1954), sine descr.—Hungar.
kulczynskii *Popov & Chrshan. in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 299 (1949).—Carpath.*
talyschensis *Asker. in Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 527 (1959).—Caucas.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).
nivale (*Ten.*) *Huet ex Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xliv. II. 137 (1927), cum descr. lat.: Gnaphalium nivale.

LEONURUS L. (Labiat.).
javanicus *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 83 (1823).—Java cult.
nuristanicus *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
ancylopetala *Dressler in Rhodora*, lxi. 4 (1959).—Mexico.
congesta *R. E. Schult. in Rhodora*, lxi. 5 (1959).—Mexico.
disticha (*A. Rich. & Gal.*) *Garay & R. E. Schult. l. c.* 6: Pleurothallis disticha.*
hemirhoda *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 250 (1956).—Colomb.*
macrantha *Garay, l. c.*—Colomb.*
moorei *C. Schweinf. in Rhodora*, lxi. 6 (1959).—Mexico.
nigriscapa *R. E. Schult. & Dillon in Rhodora*, lxi. 8 (1959).—Mexico.*
oestlundiana *R. E. Schult. & Dillon, l. c.* 10.—Mexico.*
orizabensis *R. E. Schult. & Dillon, l. c.* 12.—Mexico.*
palmaritoënsis *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 251 (1956).—Colomb.*
papillipetala *Dressler in Rhodora*, lxi. 14 (1959).—Mexico.
parvula *Dressler, l. c.* 15.—Mexico.*
pendens *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Colomb.*
tenuiloba *R. E. Schult. & Dillon in Rhodora*, lxi. 18 (1959).—Mexico.*
vareschii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Venez.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
vinacea *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 109 (1958).—Venez.*

LEPECHINIA Willd. (Labiat.).
anomala *Epling in Brittonia*, xii. 146 (1960).—Bras. (S. Catharina).
marica *Epling & Mathias, l. c.* viii. 305 (1957).—Peruv.
refocampi *Epling & Mathias, l. c.*—Ecuador.

LEPECHINIELLA Popov (Boraginac.).
michaelis *Golosk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 97 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
marginata *Bremek. in Blumea*, x. 152 (1960).—Borneo.
royenii *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 143 (1957).—N. Guin.*
sorongensis *Bremek. l. c.* 142.—N. Guin.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).
pulchella *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907); *et in Fedde, Repert.* xx. 30 (1924), descr. ampl.—Austral. (bor.?).

LEPIDIUM L. (Crucif.).
altissimum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 14 (1959).—Afghan.
tofaceum *K. H. Rechinger, l. c.* 20.—Afghan.

LEPIDOLOPHA C. Winkler (Compos.).
fedtschenkoana *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 382 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).

LEPIDOLOPSIS P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 374 (1959). *COMPOSITAE.*
goloskokovii *P. Poljakov, l. c.* 376.—As. centr. (Kazakstan.).
krascheninnikovii (*Nevski*) *P. Poljakov, l. c.*: Tanacetum krascheninnikovii.
mucronata (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov, l. c.* 375: Pyrethrum mucronatum.
paropamisica (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 376: Pyrethrum paropamisicum.
pseudoachillea (*C. Winkler*) *P. Poljakov, l. c.* 375: Tanacetum pseudoachillea.
scopulorum (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 376: Pyrethrum scopulorum.
setacea (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov, l. c.*: Pyrethrum setaceum.
tadshikorum (*Kudrj.*) *P. Poljakov, l. c.* 375: Tanacetum tadshikorum.
turkestanica (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov, l. c.*: Crossostephium turkestanicum.

LEPIDOSTACHYS Wall. ex Lindl. Nat. Syst. Bot., ed. 2, 441 (1836). *EUPHORBIACEAE.*
roxburghii *Wall. ex Lindl. l. c.*: Alnus dioica *Roxb.*

LEPIDOTRICHILIA (Harms) Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvii. 1026 (1958). *MELIACEAE.*
[TRICHILIA sect. LEPIDOTRICHILIA Harms.]
ambrensis *Leroy, l. c.*, in obs., sine descr. lat.—Madag.
convallariiodora (*Baill.*) *Leroy, l. c.*, in obs.: Ekebergia convallariiodora.
sambiranensis *Leroy, l. c.*, in obs., sine descr. lat.—Madag.
volkensii (*Gürke*) *Leroy, l. c.*, in obs.: Trichilia volkensii.

LEPIGONUM Wahlenb. (Caryophyllac.).
fallax (*Lowe*) *Lowe, Fl. Salvag. Tent.* 9 (1869): Spergularia fallax.

LEPISMIUM Pfeiff. (Cactac.).
chrysanthum (*Loefgr.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 694 (1959): Rhipsalis chrysantha.
grandiflorum (*Haw.*) *Backeb. l. c.* 691: Rhipsalis grandiflora.
pittieri (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 692: Rhipsalis pittieri.
rigidum (*Loefgr.*) *Backeb. l. c.* 695: Rhipsalis rigida.

LEPTAULUS Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 511 (1958).—Angola.
vilhenae *Cavaco, l. c.* 512.—Angola.

LEPTOCARPUS R. Br. (Restionac.).
barbatus *Bakker in Fl. Males.*, Ser. I, v. 419 (1957).—Ins. Aru.*

LEPTOCLADODIA F. Buxb. (Cactac.).
elongata (*DC.*) *F. Buxb. in Kakteen*, Lief. 15, Gen. CVIIIc. (Nov. 1960): Mammillaria elongata.
microhelia (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria microhelia.
microheliopsis (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria microheliopsis.
viperina (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria viperina.

LEPTOCLINIUM (Nutt.) A. Gray in Proc. Amer. Acad. xv. 48 (1879). *COMPOSITAE.*
(LIATRIS sect. LEPTOCLINIUM Nutt.]
fruticosum (*Nutt.*) *A. Gray, l. c.*: Liatris fruticosa.

LEPTODERRIS Dunn (Legumin.).
trifoliolata *Hepper in Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone.

LEPTONEMA A. Juss. (Euphorbiac.).
glabrum (*Leandri*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 212 (1957): L. venosum var. glabrum.*

LEPTOPODA Nutt. (Compos.).
fimbriata (*Michx.*) *Eaton, Man. Bot.*, ed. 5, 275 (1829): Gaillardia fimbriata.

LEPTOPOGON Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse) 193 (1960). *GRAMINEAE.*
appendiculatus (*Nees*) *Roberty, l. c.* 197: Andropogon appendiculatus.
carinatus (*Nees*) *Roberty, l. c.* 198: Andropogon carinatus.
chrysostachyus (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 201: Andropogon chrysostachyus.
furcatus (*Muehl. ex Willd.*) *Roberty, l. c.* 196: Andropogon furcatus.
glaucescens (*H. B. & K.*) *Roberty, l. c.* 201: Andropogon glaucescens.
ibityensis (*A. Camus*) *Roberty, l. c.* 198: Andropogon ibityensis.
stolzii (*Stapf*) *Roberty, l. c.* 201: Andropogon stolzii.
tenuiberbis (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 203: Andropogon tenuiberbis.

LEPTOPUS Decne. (Euphorbiac.).
attenuatus (*Hand.-Mazz.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): Andrachne attenuata.
australis (*Zoll.*) *Pojark. l. c.* 270: Andrachne australis.
calcareus (*Ridley*) *Pojark. l. c.* 271: Andrachne calcarea.
capillipes (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.* 273: Andrachne capillipes.
chinensis (*Bunge*) *Pojark. l. c.* 274: Andrachne chinensis.
clarkei (*Hook. f.*) *Pojark. l. c.* 272: Andrachne clarkei.
colchicus (*Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.*) *Pojark. l. c.* 274: Andrachne colchica.
emicans (*Dunn*) *Pojark. l. c.* 272: Andrachne emicans.
hainanensis (*Merrill & Chun*) *Pojark. l. c.* 271: Andrachne hainanensis.
hirsutus (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*: Andrachne hirsuta.
hirtus (*Ridley*) *Pojark. l. c.*: Andrachne hirta.
kwangsiensis *Pojark. l. c.* 272.—China (Kwangsi).
lanceolatus (*Pierre ex Beille*) *Pojark. l. c.* 271: Andrachne lanceolata.
lolonum (*Hand.-Mazz.*) *Pojark. l. c.* 274: Andrachne lolonum.
montanus (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*: Andrachne montana.
orbicularis (*Domin*) *Pojark. l. c.* 272: Andrachne orbicularis.
philippinensis *Pojark. l. c.* 270.—Ins. Philipp.
polypetalus (*Kuntze*) *Pojark. l. c.* 271: Andrachne polypetala.

LEPTORHYNCHOS Less. (Compos.).
gatesii (*Williamson*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): Helichrysum gatesii.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
longifolium (*C. T. White & Francis*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 81 (1958): Agonis longifolia.

LEPTOSTACHIA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 34 (1769). *VERBENACEAE.*

LEPTOSTYLIS Benth. (Sapotac.).
grandifolia *Vink in Nova Guinea*, n. s., viii. 95, 97 (1957).—N. Caled.*
multiflora *Vink, l. c.* 88, 97.—N. Caled.*
petiolata *Vink, l. c.* 93, 97.—N. Caled.*

LEPTUNIS Stev. (Rubiac.).
trichoides (*J. Gay ex DC.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 285 (1958): Asperula trichodes.

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
androyensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 275 (1957).—Madag.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
nuristanica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 199 (1958).—Afghan.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
filiformis *Rollins in Rhodora*, lviii. 201 (1956).—U.S.A. (Missouri).
×maxima (*Rollins*) *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 181, 23 (1957), in obs.: L. densipila var. maxima.
mexicana *Rollins in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 45 (1958).—Mexico.*
mirandiana *Rollins, l. c.* 43.—Mexico.*

LETTSOMIA Ruiz & Pav. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ferruginea *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 428 (1958).—Peruv.*
obliqua *Ruiz & Pav. l. c.* 429.—Peruv.*

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
alaunicum (*Koso-Pol.*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 6 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959): Tanacetum alaunicum.
macrotum (*Durieu*) *Heywood in Agron. Lusit.* xx. (*Fl. Lusit. Comment.*, Fasc. 12, 212: 1959) 212 (1958): Coleostephus macrotus.
raciborskii *Popov & Chrshan. in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 248 (1949).—Carpath.*

LEUCAS R. Br. (Labiat.).
decemdentata (*Willd.*) *Sm. in Rees, Cyclop.* xx. (1819): Phlomis decemdentata.

LEUCOCOMA Rydb. Fl. Rocky Mts. 108 (1918). *CYPERACEAE.*
alpina (*L.*) *Rydb. l. c.*: Eriophorum alpinum.

LEUCOHYLE Klotzsch in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol., App., 1 (1854). *ORCHIDACEAE.*

LEUCONYMPHAEA Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 11 (1891). *NYMPHAEACEAE.*

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
griffithiana (*St.-Yves*) *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* i. 205 (1957), in obs.: Festuca subspicata var. griffithiana.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridac.).
gelidus (*Benth.*) *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 59 (1956): L. lanceolatus var. gelidus.
montanus (*R. Br.*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 56 (1956): Lissanthe montana.
piliferus *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 58 (1956).—Austral. (Victoria).
riparius *N. A. Wakefield, l. c.* 59.—Austral. (Victoria).

LEUCOSALPA Scott Elliot (Scrophulariac.).
poissonii *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xviii. 23 (1926), in obs., nom. provis.; *Humbert in Boissiera*, Fasc. 7, 290 (1943), descr. ampl.—Madag.

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteac.).
arenarium *Rycroft in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 247 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LEUCOSYKE Zoll. & Mor. (Urticac.).
angusta *Unruh in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 167 (1956).—Ins. Philipp. (Polillo).
samarensis *Unruh, l. c.* 172.—Ins. Philipp. (Samar).

LEUCOTHOË D. Don. (Ericac.).
acicularis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 451 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
angustissima (*Taub.*) *Sleum. l. c.*: Agarista angustissima.
duartei *Sleum. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
fontanesiana (*Steud.*) *Sleum. l. c.* 438, in obs.: Andromeda fontanesiana.

LEUCOTHOË:—
lycopodioides *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 450 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
paraguayensis *Sleum. l. c.* 465.—Parag.
pohlii (*G. Don*) *Sleum. l. c.* 463: Agarista pohlii.
subcordata (*Dunal*) *Sleum. l. c.* 461: Gaylussacia subcordata.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
aemulans (*Nevski*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 430 (1960): Aneurolepidium aemulans.
akmolinensis (*Drobov*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus akmolinensis.
alaicus (*Korsh.*) *Tzvelev, l. c.* 429: Elymus alaicus.
angustiformis (*Drobov*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus angustiformis.
baldshuanicus (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus baldshuanicus.
divaricatus (*Drobov*) *Tzvelev, l. c.* 430: Elymus divaricatus.
fasciculatus (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus fasciculatus.
flexilis (*Nevski*) *Tzvelev, l. c.* 429: Aneurolepidium flexile.
karataviensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus karataviensis.
kopetdaghensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus kopetdaghensis.
kugalensis (*Nik.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus kugalensis.
kuznetzovii (*Pavlov*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus kuznetzovii.
multicaulis (*Karel. & Kir.*) *Tzvelev, l. c.* 430: Elymus multicaulis.
ovatus (*Trin.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus ovatus.
petraeus (*Nevski*) *Tzvelev, l. c.* 429: Aneurolepidium petraeum.
pseudoagropyrum (*Griseb.*) *Tzvelev, l. c.* 430: Triticum pseudoagropyrum.
racemosus (*Lam.*) *Tzvelev, l. c.* 429: Elymus racemosus.
ramosus (*Trin.*) *Tzvelev, l. c.* 430: Triticum ramosum.
regelii (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus regelii.
sabulosus (*M. Bieb.*) *Tzvelev, l. c.* 429: Elymus sabulosus.
tianschanicus (*Drobov*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus tianschanicus.
ugamicus (*Drobov*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus ugamicus.
villosissimus (*Scribn.*) *Tzvelev, l. c.*: Elymus villosissimus.

LEYSERA L. (Compos.).
leyseroides (*Desf.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 40 (1956): Gnaphalium leyseroides.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
tenuis *Shinners in Southwest. Nat.* iv. 208 (1959).—U.S.A. (Texas).

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
cycloloba *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 196 (1959).—Afghan.
korovinii (*Schischk.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 370 (1959): Seseli korovinii.
subsimplex *Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, ii. 13 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

LIBERBAILEYA Furtado (Palmae).
gracilis (*Burret*) *Burret & Potztal in Willdenowia*, i. 530 (1956): Symphyogyne gracilis.

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).
sessiliflora (*Poepp.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 778 (1953), in obs.: Sisyrinchium sessiliflorum.

LICANIA Aubl. (Rosac.).
hitchcockii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 477 (1957).—Venez.*
hylaea *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 198 (1956).—Colomb.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
foveolata (*Mez*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 648 (1955): Acrodiclidium foveolatum.

LICOPOLIA Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 74 (1904): **Olmediella** Baill. (Flacourtiac.).
syncephala *Rippa, l. c.* : Olmediella cesatiana.

LIGNARIELLA Baehni (Crucif.).
obscura (*Dunn*) *Jafri in Candollea*, xvi. 134 (1957): Draba obscura.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).
angustiligulata *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 316 (1951).—China (Yunnan).
evaginata *Chang, l. c.* 320.—China (Yunnan).
heterophylla *Chang, l. c.* 314.—China (Yunnan).
ianthochaeta *Chang, l. c.* 321.—China (Kansu).
longipes *Chang, l. c.* 319.—China (Yunnan).
lydiae *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiv. No. 2, 48 (1957).—Ross. eur. (Leningrad).*
nudicaulis *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 317 (1951).—China (Yunnan).
trigonophylla *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 60 (1955).—Afghan.
ucrainica *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiv. No. 2, 46 (1957).—Rossia (Ukraine).*

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
calderi *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 374 (1959).—Brit. Columb.*
changii *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 112 (1958).—China (Yunnan).
coreanum (*Nakai*) *Hiroe, l. c.* 103: Peucedanum coreanum.
cruciatum (*Franch.*) *Hiroe, l. c.* 109: Carum cruciatum.
filisectum (*Nakai & Kitagawa*) *Hiroe, l. c.* 105: Cnidium filisectum.
harrysmithii *Hiroe, l. c.* 109: L. pilgerianum *Fedde ex H. Wolff.*
holopetalum (*Maxim.*) *Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 78 (1958): Carum holopetalum.*
maireii *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 108 (1958).—China (Yunnan).
oliverianum (*Boissieu*) *Shan in Sinensia*, vii. 175 (1936): Selinum oliverianum.
rockii *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 110 (1958).—China (Yunnan).
sikiangnensis *Hiroe, l. c.* 107.—China (Sikang; Yunnan).
simplicifolium (*W. W. Smith*) *Hiroe, l. c.* 108: Trachydium simplicifolium.
tachiroei (*Franch. & Savat.*) *Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 74 (1958): Seseli tachiroei.*
takeshimanum (*Nakai*) *Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 19 (1959): Angelica takeshimana.
talassicum *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 384 (1959): L. pumilum *Korovin.*

LILIUM L. (Liliac.).
caucasicum (*Misczenko*) *Grossheim, Fl. Cauc.*, ed. 2, ii. 142 (1940): L. martagon var. caucasicum.
paradoxum *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 78 (1956).—Tibet.*
rhodopeum *Delip. in Nauch. Trud. V. Kolarov*, i. 219 (1952).—Bulgar.*
× testaceum (*Lindl.*) *Turrill in Lily Year Book*, xxii. 24 (1959): L. testaceum.*

LIMEUM L. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
arabicum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 156 (1956).—Arab.
fruticosum *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 351 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).
humifusum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 143 (1956).—Basutoland; Cape Prov.
kotschyi (*Moq.*) *Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb.* xlviii. 497 (1912), in obs.: L. viscosum var. kotschyi.
praetermissum *C. Jeffrey in Kew Bull.* xiv. 235 (1960).—Kenya Col.
subnudum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 145 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIMNIA Haw. Syn. Pl. Succ. 11 (1812). *PORTULACACEAE.*

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
carinense (*Chiov.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): Statice carinensis.
cimmericum (*Lipsky*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958), in obs.: [Statice caspia var. kimmerica].
cylindrifolium (*Forsk.*) *Verdc. ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): Statice cylindrifolia.
danubiale *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 526 (1958).—Rossia (Ukraine).*
dendroides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 38 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
donetzicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 523 (1958).—Rossia (Ukraine).*
hungaricum *Klokov, l. c.* 525, in obs.—Hungar.
hypanicum *Klokov, l. c.* 524.—Rossia (Ukraine).*
kossmatii (*Wagner & Vierh.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): Statice kossmatii.
maurocordatae (*Schweinf. & Volk.*) *Cufod. l. c.*: Statice maurocordatae.
membranaceum (*Czernj.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 170 (1958): Statice membranacea.*
neoscoparium *Klokov, l. c.* 525.—Caucas.
nogalense (*Chiov.*) *Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): Statice nogalensis.
tenuiculum (*Tineo ex Guss.*) *Desole in Webbia*, xv. 557 (1960): Statice tenuicula.
teretifolium (*Baker ex Oliv.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): Statice teretifolia.

LINAGROSTIS Zinn, Cat. Pl. Gotting. 79 (1757). *CYPERACEAE.*

LINANTHUS Benth. (Polemoniac.).
melingii (*Wiggins*) *V. Grant, Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 107 (1959), in adnot.: Leptodactylon melingii.

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
araratica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 17 (1959).—Turcia.
baligaliensis *Patzak in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 91 (1959).—Afghan.*
bamianica *Patzak, l. c.* 92.—Afghan.*
bordiana *Santa & Simonneau in Le Monde des Plantes*, xlvi. 29 (1951): L. elegans *Munby*.
iberica *Kemul.-Nath. in Fl. Georgiae*, vii. 504 (1952): L. pontica *Kuprian.*, pro parte.*
imerethica *Kemul.-Nath. l. c.* 503: L. pontica *Kuprian.*, pro parte.*
megrica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 15 (1959).—Transcaucas.; Armen.
nuristanica *Patzak in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 99 (1959).—Afghan.*
ordubadica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 14 (1959).—Transcaucas.
unaiensis *Patzak in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 95 (1959).—*Afghan.**
veratrifolia *Patzak, l. c.* 100.—Afghan.*
volkii *Patzak, l. c.* 96.—Afghan.*

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
alterniflora (*C. Wright*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): Bonnaya alterniflora.
barrosorum *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 5 (1958).—Bras. (Goyaz).*
brachiata (*Link & Otto*) *Biswas in Spec. Publ. Bot. Soc. Beng.*, No. 1 (*Stud. Fl. S. Calcutta, &c.*) 36 (1950): Bonnaya brachiata.
damblonii *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
fugax *R. Young in Candollea*, xv. 125 (1956): L. minima *R. Young*.
madiensis *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): Bonnaya trichotoma *Oliv.*
megaphylla *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* viii. 67 (1959).—China (Hainan).

LINDERNIA:—
microcalyx *Pennell & Stehlé in Stehlé & Quentin, Fl. Guadel. & Dépend.* ii. Fasc. 1 (*Cat. Phan. & Foug.*) 217 (1938).—Jamaica; Guadeloupe; Martinique; Guiana Gall.*
multicaulis (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): Ilysanthes multicaulis.
oliverana *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): Vandellia lobelioides *Oliv.*
ovata *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* lix. 107 (1924), in obs.: Vandellia hirsuta.
perennis *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
schweinfurthii (*Engl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): Ilysanthes schweinfurthii.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
argentea *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 414 (1957).—Venez.
brachyphylla *L. B. Smith, l. c.* 416.—Venez.*
cylindrostachya *L. B. Smith, l. c.* 286.—Venez.*
geniculata *L. B. Smith, l. c.* 414.—Venez.
minor *L. B. Smith, l. c.* 419.—Venez.*
navioides *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*
paludosa *L. B. Smith, l. c.* 284.—Venez.*
phelpsiae *L. B. Smith, l. c.* 286.—Venez.*
stenophylla *L. B. Smith, l. c.* 417.—Venez.*
steyermarkii *L. B. Smith, l. c.* 416.—Venez.*
subsimplex *L. B. Smith, l. c.* 417.—Venez.*
thyrsoidea *L. B. Smith, l. c.* 287.—Venez.*
tillandsioides *L. B. Smith, l. c.* 416.—Venez.*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.* 284.—Venez.*

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).
subscandens *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 581 (1958).—Tanganyika Terr.

LINUM L. (Linac.).
anisocalyx *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 149 (1957).—Turcia.
densiflorum *P. H. Davis, l. c.* 146.—Turcia.*
goulimyi *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 96 (1956).—Graecia.
imbricatum (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xxv. 32 (1957): Nezera imbricata.
scabrinerve *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 158 (1957).—Turcia.*
seljukorum *P. H. Davis, l. c.* 147.—Turcia.*
triflorum *P. H. Davis, l. c.* 159.—Turcia.*
unguiculatum *P. H. Davis, l. c.* 145.—Turcia.*

LIPARIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 52: 1818) 30 (1817). *ORCHIDACEAE.*
elegans *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 30 (1830).—Penins. Mal.
loeselii (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 60: 1818) 38 (1817): Ophrys loeselii.
serpens *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 201 (1958).—Colomb.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).
chinensis (*Osbeck*) *Kern in Blumea*, Suppl. 4, 167 (1958): Scirpus chinensis.
pygmaea *Kern, l. c.* x. 638 (1960).—Cambodia.*

LIPOCHAETA DC. (Compos.).
kawaihoaënsis *St. John in Pacific Sci.* xiii. 181 (1959).—Ins. Sandvic. (Niihau).*
niihauensis *St. John, l. c.* 186.—Ins. Sandvic. (Niihau).*

LIPPIA L. (Verbenac.).
cipoënsis *Moldenke in Phytologia*, vi. 446 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
macedoi *Moldenke, l. c.* vi. 327 (1958).—Bras. (Goyaz).
trollii *Moldenke, l. c.* vi. 446 (1959).—Boliv.
unica *Ramakrishn. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 925 (1957).—Ind. or. (Madras).*

LISAEA Boiss. (Umbellif.).
armena *Schischk. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 10 (1947), in obs.—Armen.

LISIANTHUS L. (Gentianac.).
baltae (*Weberb. & Gilg*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 282 (1959): Symbolanthus baltae.

LISIANTHUS:—
browallioides *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiv. 132 (1951).—Panamá.
pauciflorus (*Gilg*) *Spruce ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 289 (1959): Symbolanthus pauciflorus.
petenensis *Standley & Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 46 (1957).—Guatem.
rusbyanus (*Gilg*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 290 (1959): Symbolanthus rusbyanus.

LISSERA Adans. ex Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s., xvi. 357 (1868). *LEGUMINOSAE.*

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
anisobalanos *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* v. 16 (1956).—China (Kwangsi).*
chienchuanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 106 (1951).—China (Yunnan).
kiangsiensis *Hu & Chen, l. c.* 223.—China (Kiangsi).
mianningensis *Hu, l. c.* 106.—China (Yunnan).
shunningensis *Hu, l. c.* 107.—China (Yunnan).
woon-youngii *Hu, l. c.* 108.—China (Yunnan).

LITHOCAULON Bally in Candollea, xvii. 55 (1959). *ASCLEPIADACEAE.*
cubiforme *Bally, l. c.* 58.—Somaliland Brit.*
sphaericum *Bally, l. c.* 55.—Somaliland Brit.*

LITHODIA Blume, Rumphia, iii. 220 (1847), in adnot. [*GRUBBIACEAE.*]
tomentosa (*Thunb.*) *Blume, l. c.*: Taxus tomentosa.

LITHOPS N. E. Brown (Aïzoac.).
annae *de Boer in Succulenta*, 1956, 90 (1956).—Afr. austr.-occ.*
christinae *de Boer, l. c.* 1958, 2 (1958).—Afr. austr.-occ.*
glaudinae *de Boer, l. c.* 1960, 129 (1960).—Afr. austr. (Griqualand West).*
hallii *de Boer, l. c.* 1957, 85 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hillii *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 85 (1958).—Namaqualand.
koelemanii *de Boer in Succulenta*, 1960, 28 (1960).—Afr. austr.*
viridis *H. A. Lückhoff in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 159 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).
×intermedium *Froebel, Katalog*, No. 120 (1896); *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 92 (1906); *J. Ingram in Baileya*, vi. 97 (1958), in adnot.—Hort.

LITHRAEA Miers (Anacardiac.).
ternifolia (*Gillies ex Hook.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 105 (1957), in obs.: Schinus ternifolius.

LITWINOWIA Woronow (Crucif.).
tenuissima (*Pall.*) *Woronow ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 302 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): Vella tenuissima.

LOASA Adans. (Loasac.).
aspera *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 407 (1958).—Peruv.*
bipinnatifida *Ruiz & Pav. l. c.* 403.—Peruv.*
cymbipetala *Ruiz & Pav. l. c.* 409.—Chile.*
incana *Ruiz & Pav. l. c.* 406.—Peruv.*
micrantha *Ruiz & Pav. l. c.* 408.—Peruv.*
multifida *Ruiz & Pav. l. c.* 413.—Chile.*
physopetala *Ruiz & Pav. l. c.* 418.—Peruv.*
pinnata *Ruiz & Pav. l. c.* 421.—Ecuador.*
pterosperma *Ruiz & Pav. l. c.* 419.—Peruv.*
punicea *Ruiz & Pav. l. c.* 416.—Peruv.*
sepiaria *Ruiz & Pav. l. c.* 420.—Peruv.*
triphylla *Ruiz & Pav. l. c.* 421.—Ecuador.*
vitifolia *Ruiz & Pav. l. c.* 412.—Chile.*

LOBELIA L. (Campanulac.).
acuminata (*Gaudich.*) *Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): Delissea acuminata.
archboldiana (*Merrill & Perry*) *Moeliono in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 131 (1960): Pratia archboldiana.*
borneënsis (*Hemsl.*) *Moeliono, l. c.* 133: Pratia borneënsis.

LOBELIA:—
crispa (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1059 (1836): Rollandia crispa.
grandiflora (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* No. 1062: Clermontia grandiflora.
grimesiana (*Gaudich.*) *Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): Cyanea grimesiana.
kakeana (*Meyen*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1064 (1836): Clermontia kakeana.
oblongifolia (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* No. 1060: Clermontia oblongifolia.
parviflora *Mutis in Diario*, ii. 403 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
persicifolia (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1061 (1836): Clermontia persicifolia.
subcordata (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* No. 1053: Delissea subcordata.
undulata (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* No. 1054: Delissea undulata.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
albicentra (*Frič*, 1935 [ubi?]) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 102 (1957): Hymenorebulobivia albicentra.
arachnacantha *Buining & Ritter in Succulenta*, 1956, 37 (1956).—Boliv.*
aurantiaca *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1400 (1959): L. boliviensis *Werderm. in Fedde, Repert., Sonder-Beih.* C. (*Blüh. Kakt. & Sukk. Pfl.*) t. 149 (1938),* non *Britton & Rose.*
brunneo-rosea *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
cariquinensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 181 (1959).—Boliv.*
cintiensis *Cárdenas, l. c.* 179.—Boliv.*
cylindracea *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
elongata *Backeb. l. c.*—Argent. bor.
hoffmanniana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1434 (1959).—Boliv.*
huilcanota *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
ikedae *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab.?*
incuiensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
johnsoniana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1408 (1959).—Boliv.*
katagirii *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 286 (1957).—Hab.?*
lauramarca *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
matuzawae *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 289 (1957).—Hab.?*
megatae *Y. Ito, l. c.* 287.—Hab.?
mirabunda *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
otukae *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 287 (1957).—Hab.?*
polyantha *Y. Ito, l. c.* 289.—Hab.?*
purpurea (*Frič*, 1935 [ubi?]) *Y. Ito, l. c.* 102: Hymenorebulobivia purpurea.
rowleyi *Y. Ito, l. c.* 288.—Hab.?*
ruberrima (*Frič*, 1935 [ubi?]) *Y. Ito, l. c.* 102: Hymenorebulobivia ruberrima.
scheeri (*Salm-Dyck*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1388 (1959), in obs.: Echinopsis scheeri.
schieliana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 30 (1957).—Boliv. austr.?
titicacensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 183 (1959).—Boliv.*
watadae *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab.?*

LOESENERIELLA A. C. Smith (Hippocrateac.).
africana (*Willd.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 154 (1960): Tonsella africana.
apiculata (*Welw. ex Oliv.*) *R. Wilczek, l. c.* 151: Hippocratea apiculata.*
clematoides (*Loes.*) *R. Wilczek, l. c.* 150: Hippocratea clematoides.
crenata (*Klotzsch*) *R. Wilczek, l. c.* 152: Gymnema crenatum.
ectypopetala *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 467 (1958).—Afr. occ.
graciliflora (*Welw. ex Oliv.*) *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 406 (1956): [Hippocratea graciliflora].

LOESENERIELLA:—
guineënsis (*Hutchinson & M. B. Moss*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 152 (1960): [Hippocratea guineënsis].
paniculata (*Vahl*) *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 406 (1956): [Hippocratea paniculata].
ritschardii *R. Wilczek, l. c.* (sphalm. ritchardii).—Congo Belg.
yaundina (*Loes.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 149 (1960): Hippocratea yaundina.

LOMASPORA (DC.) Steud. Nomencl. Bot., ed. 2, ii. 65 (1841). *CRUCIFERAE.*
[Arabis sect. Lomaspora DC.]

LOMASTELMA Rafin. (Myrtac.).
smithii (*Poir.*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957): Eugenia smithii.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
frenchii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 377 (1959).—U.S.A. (Oregon).*
ravenii *Mathias & Constance, l. c.* 379.—U.S.A. (Calif.).*

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).
tenellum (*Rottb.*) *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 117 (1956): Gentiana tenella.

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).
gynotricha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 130 (1956).—N. Caled.

LONICERA L. (Caprifoliac.).
arborea *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
baltica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 731 (1958).—Ross. eur. bor.-occ.; Suecia.
buschiorum *Pojark. l. c.* 733.—Caucas.
chrysantha *Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 388 (1844).—Sibir. (Transbaikal.).
cinerea *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 736 (1958).—As. centr. (Kazakstan.).*
iliensis *Pojark. l. c.* 734.—Songaria.
kamtschatica *Pojark. l. c.* 730.—Kamchatka.
kansuensis (*Batalin*) *Pojark. l. c.* 540, in obs.: L. orientalis var. kansuensis.
lanata *Pojark. l. c.* 737.—As. centr. (Thian Shan).
longipes (*Maxim.*) *Pojark. l. c.* 555, in obs.: L. chrysantha var. longipes.
pamirica *Pojark. l. c.* 729.—Pamir occ.*
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 249 (1793).—Sicil.
simulatrix *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 728 (1958).—As. centr.*
steveniana *Fisch. ex Pojark. l. c.* 738.—Transcaucas.
tolmatchevii *Pojark. l. c.* 735.—Sakhalin.*
turczaninowii *Pojark. l. c.* 731.—Sibir. austr.-or.; Mongol.; Manchur.; Corea.

LOPHANTHUS Adans. (Labiat.).
schrenkii *Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 218 (1938).—As. centr.*

LOPHOCARPINIA Burkart in Darwiniana, xi. 256 (1957). *LEGUMINOSAE.*
aculeatifolia (*Burkart*) *Burkart, l. c.* 257: Cenostigma aculeatifolium.*

LOPHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
mieckleyanus (*Weing.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2285 (1960): Cereus mieckleyanus.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).
cavanillesii (*Trin.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 445 (1960): Trisetum cavanillesii.
clarkeana (*Domin*) *Bor, l. c.*: Koeleria clarkeana.
pumila (*Desf.*) *Bor, l. c.*: Avena pumila.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).
alata *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 148 (1959), in adnot.—Congo Belg.*
deltombei *Duvign. l. c.* 147, in adnot.—Congo Belg.

LOPHOPOGON Hackel (Gramin.).
duthiei *Stapf ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Ind. or.

LOPHOSTACHYS Pohl (Acanthac.).
cyanea *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*

LORANTHUS L. (Loranthac.).
mariquitensis *Mutis in Diario*, ii. 369 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

LOROGLOSSUM L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). *ORCHIDACEAE.*
anthropophorum (*L.*) *L. C. Rich. l. c.* (54) 32: Ophrys anthropophora.
brachyglotte *L. C. Rich. l. c.*: Ophrys anthropomorpha.
hircinum (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: Satyrium hircinum.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).
colombianum *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 159 (1958).—Colomb.*
negrense *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 152 (1959).—Bras. (Amaz.).*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
eriosemoides (*Ficalho & Hiern*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 23 (1960): Crotalaria eriosemoides.
furcata (*Merxm. & A. Schreiber*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 613 (1960): Amphinomia furcata.
schoenfelderi (*Dinter ex Merxm. & A. Schreiber*) *A. Schreiber, l. c.*: Amphinomia schoenfelderi.
strigillosa (*Merxm. & A. Schreiber*) *A. Schreiber, l. c.*: Amphinomia strigillosa.

LOTUS L. (Legumin.).
balticus *Miniaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 129 (1957).—Ross. eur. (Leningrad; Novgorod); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.; German. bor.; Estonia.
borbasii *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 187 (1960).—Czechoslovak.; Austria; Hungar.; Yugoslav.*
borkouanus *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 88 (1957).—Afr. Gall. Centr.
cruentus *Court in Vict. Nat.* lxiii. 174 (1957): L. coccineus *Schlechtend.*
degenii *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 190 (1960).—Yugoslav.
ehrenbergii *Schweinf. ex Vierh. in Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat., lxxi. (*Beitr. Fl. Südarab. & Sokótra*, I.) 41 (1907), in obs.—Arab.; Aegypt.
eriophthalmus *Webb in Webb & Berth. Phyt. Canar.* t. 59 (1837).—Ins. Canar.*
frondosus *Freyn in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iv. 44 (1904).—As. centr.
hebecarpus *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 377 (1959).—Sudan.; Erythraea; Somaliland.
komarovii *Miniaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 135 (1957).—Ross. eur. (Novgorod; Leningrad).
leptophyllus (*Lowe*) *K. Larsen in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift. xi. No. 3, 21 (1960): Pedrosia leptophylla.
mlanjeanus *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 371 (1959): Crotalaria minor.
neo-incanus *Munz in Aliso*, iv. 93 (1958): Hosackia incana.
orphanidis *Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 193 (1960).—Graecia.
quinatus (*Forsk.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 373 (1959): Ononis quinata.
rostellatus *Heldr. ex Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 192 (1960).—Yugoslav.; Albania; Graecia.
ruprechtii *Miniaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 124 (1957).—Ross. eur. (Leningrad); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.
schimperi *Steud. ex Boiss. Fl. Or.* ii. 170 (1872).—Arab.
wildii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 370 (1959).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).
falcipes *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 61 (1957).—Liberia.
perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 20 (1959).—Madag.

LOUDETIA:—
pilgeriana *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 257 (1957).—Madag.*
stipoides (*Hackel*) *Conert, l. c.* 256: Arundinella stipoides.
thoroldii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 62 (1957).—Gold Coast.

LOUDETIOPSIS Conert in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 277 (1957). *GRAMINEAE.*
ambiens (*K. Schum.*) *Conert, l. c.* 281: Trichopteryx ambiens.
capillipes (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 284: Loudetia capillipes.
chevalieri (*Stapf*) *Conert, l. c.* 290: Tristachya chevalieri.
chrysothrix (*Nees*) *Conert, l. c.* 285: Tristachya chrysothrix.
fulva (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 287: Tristachya fulva.
glabrata (*K. Schum.*) *Conert, l. c.*: Trichopteryx glabrata.
glabrinodis (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 288: Tristachya glabrinodis.
kerstingii (*Pilger*) *Conert, l. c.* 289: Trichopteryx kerstingii.
purpurea (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 292: Tristachya purpurea.
ternata (*Stapf*) *Conert, l. c.* 282: Trichopteryx ternata.
trigemina (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 283 (sphalm. trigemia): Loudetia trigemina.
tristachyoides (*Trin.*) *Conert, l. c.* 291: Panicum tristachyoides.
villosipes (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 283: Loudetia villosipes.

LOUISEANIA Carr. in Rev. Hort. xliv. 34 (1872), in obs.: **Amygdalopsis** Carr. (Rosac.).
triloba (*Lindl.*) *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 32 (1959), in adnot.: Prunus triloba.
ulmifolia (*Franch.*) *Pachom. l. c.*, in adnot.: Prunus ulmifolia.

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
aticensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. austr.
brevispinus *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 317 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
camanaënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. austr.
canetensis *Rauh & Backeb. l. c.* 16.—Peruv. centr.
cantaënsis *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 314 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
clavispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. centr.
erectispinus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
erigens *Rauh & Backeb. l. c.* 16.—Peruv. centr.
eulalianus *Rauh & Backeb. l. c.* 14.—Peruv. centr.
ferrugineus *Rauh & Backeb. l. c.* 15.—Peruv. austr.
gracilispinus *Rauh & Backeb. l. c.* 16.—Peruv. centr.
granditessellatus *Rauh & Backeb. l. c.* 15.—Peruv. centr.
hystrix *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
multifloccosus *Rauh & Backeb. l. c.* 16.—Peruv. austr.
nanus *Backeb. l. c.* 17.—Peruv. austr.
pachycladus *Rauh & Backeb. l. c.* 16.—Peruv. centr.
peculiaris *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
piscoënsis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
pullatus *Rauh & Backeb. l. c.* 14.—Peruv. centr.
riomajensis *Rauh & Backeb. l. c.* 15.—Peruv. austr.
splendens *Backeb. l. c.* 14.—Peruv.
sulcifer *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).
longipetiolatus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 309 (1958): Didymocarpus longipetiolatus *Merrill.*
petiolaris (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didymocarpus petiolaris.

LOXOCARPUS:—
rufescens (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 309 (1958): Didymocarpus rufescens.
verbeniflos (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.* 310: Didymocarpus verbeniflos.

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).
cavaleriei (*Léveillé & Vaniot*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 310 (1958): Didissandra cavaleriei.
mekongense (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Roettlera mekongensis.

LUDOVIA Brongn. (Cyclanthac.).
integrifolia (*R. E. Woodson*) *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 338 (1958): Carludovica integrifolia.*

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
hyssopifolia (*G. Don*) *Exell apud A. & R. Fernandes in Garcia de Orta*, v. 471 (1957): Jussiaea hyssopifolia.*

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).
juliani *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 433 (1956).—Peruv.

LUETKEA Bongard, Obs. Vég. Île Sitcha (Mém. Acad. Pétersb., Sér. 6, ii. 130: 1833) 12 [1831]. *ROSACEAE.*
sibbaldioides *Bongard, l. c.*—Amer. bor.-occ.

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).
acutilabris *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 188 (1960).—Indo-China (Laos).

LUNDELLIA Leonard in Wrightia, ii. 1 (1959). *ACANTHACEAE.*
argyrea *Leonard, l. c.*—Mexico.*

LUVUNGA Buch.-Ham. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 90 (1834), in clavi. *RUTACEAE.*

LUZIOLA Juss. (Gramin.).
brasiliensis (*Trin. ex Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xivd. 157 (1956): Caryochloa brasiliensis.

LUZULA DC. (Juncac.).
beeringiana *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1958, No. 5, 63 (1959): L. arcuata f. latifolia *Kjellm.**
frigida (*Buchenau*) *G. Samuelsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 161 (1918): L. campestris var. frigida.
masafuerana *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 775 (1953): L. racemosa subsp. insularis *Skottsb.*
orestera *C. W. Sharsm. in Aliso*, iv. 125 (1958).—U.S.A. (Calif.).
ostenii (*Mattf.*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 199 (1956): L. campestris var. ostenii.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).
balsamea *A. Rich. in Portef. Hort., Paris*, i. 250 (1847);* *et l. c.* ii. 151 (1848).—Guatem.
saccata *A. Rich. l. c.* i. 249 (1847).—Mexico.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
macrocarpa *Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (*Bibl. Univ. Genève*, n. s., xxxviii. 200) 8 (1842).—Hispan.
taimyrensis (*A. Tolmatch.*) *Polunin, Circumpolar Arct. Fl.* 180 (1959), in adnot.: Melandrium taimyrense.*

LYCHNOPHORA Mart. (Compos.).
markgravii *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 260 (1956).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barretoi *G. M. Barroso, l. c.* 261.—Bras. (Goyaz).*

LYCIUM L. (Solanac.).
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 250 (1793).—Sicil.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).
caldwellii *Traub in Plant Life*, xiii. 46 (1957).—China.*
chinensis *Traub, l. c.* xiv. 44 (1958).—Cult.
elsiae *Traub, l. c.* 43.—Cult.
haywardii *Traub, l. c.* xiii. 44 (1957).—Japon.*
houdyshelii *Traub, l. c.* 45.—China.*
traubii *Hayward in Plant Life*, xiii. 41 (1957).—Formosa?
×woodii *Traub & Moldenke in Plant Life*, xiii. 85 (1957), hybr. artef.—Hort.

LYONIA Nutt. (Ericac.).
apiculata (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma apiculata.
clementis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
cryptogonia (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma cryptogonia.
elliptica (*Small*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): Xolisma elliptica.
elongata (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma elongata.
leonis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
longelaminata (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma longelaminata.
maestrensis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
orbiculata (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma orbiculata.
pseudotinensis (*Sleum.*) *Jiménez, l. c.*: Xolisma pseudotinensis.
toaënsis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
urbaniana (*Sleum.*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Xolisma urbaniana.
vaccinioides (*Small*) *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956): Xolisma vaccinioides.

LYROLEPIS K. H. Rechinger (Compos.).
piae *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxiii. 452 (1960).—Creta.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
adoënsis (*Kunze*) *Klatt in Abh. Naturf. Ver. Hamb.* iv. IV. 38 (1866): Asterolinon adoënse.
dauriensis *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 348 (1843): L. davurica.
laxa *Baudo, l. c.* 347.—Hab.?
ohsumiensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 8 (1959).—Japon.
procumbens *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 348 (1843).—Hab.?
rubiginea *Baudo, l. c.* 347: L. alternifolia.
sertulata *Baudo, l. c.*—Chile.
tenuata *Baudo, l. c.*—Hab.?

LYSIPHYLLUM (Benth.) de Wit in Reinwardtia, iii. 431 (1956). *LEGUMINOSAE.*
[BAUHINIA sect. LYSIPHYLLUM Benth.]
binatum (*Blanco*) *de Wit, l. c.* 432: Bauhinia binata.*
cunninghamii (*Benth.*) *de Wit, l. c.* 431, in obs.: Phanera cunninghamii.
diphyllum (*Buch.-Ham.*) *de Wit, l. c.*, in obs.: Bauhinia diphylla.
winitii (*Craib*) *de Wit, l. c.* 434: Bauhinia winitii.

×**LYTANTHOBULARIA** Svent. Addit. Fl. Canar. i. 57 (1960). *GLOBULARIACEAE.*
indubia *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

LYTHRUM L. (Lythrac.).
melanospermum *Săvulescu & Zachariadi in Săvulescu & Rayss, Mat. Fl. Basar.* 185 (1934); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 406 (1955).—Bessarab.
subhastatum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 157 (1957).—Ecuador.

LYTOGOMPHUS Jungh. apud Göpp. in Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. xxii. I. 121–6, 147 (1847), in obs. *BALANOPHORACEAE.*
stilbifer *Jungh. apud Göpp. l. c.* 121, in obs.—Java.

M

MACAIREA DC. (Melastomatac.).
axilliflora *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 99 (1958).—Venez.
cordeiroi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 8 (1959).—Bras. (Guaporé).*
macedoi *Brade, l. c.* 31.—Bras. (Goyaz).*
moraisiana *Brade, l. c.* 30.—Bras. (Goyaz).*
neblinae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 100 (1958).—Venez.
schultesii *Wurdack in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 164 (1958).—Colomb.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
bullata *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit.* vi. (iv. 147) 31 (1919), in obs.—N. Guin.

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
cognata (*H. M. Hall*) *Cronquist & Keck in Brittonia*, ix. 239 (1957): Aster cognatus.
frutescens (*S. Wats.*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Aster frutescens.
glabriuscula (*Nutt.*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Xylorhiza glabriuscula.
kingii (*D. C. Eaton*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Aster kingii.
lagunensis *Keck, l. c.* 238.—U.S.A. (Calif.).
orcuttii (*Vasey & Rose*) *Cronquist & Keck, l. c.* 239: Aster orcuttii.
tortifolia (*Torr. & A. Gray*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Haplopappus tortifolius.
venusta (*M. E. Jones*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Aster venustus.
wrightii (*A. Gray*) *Cronquist & Keck, l. c.*: Aster wrightii.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).
acuta (*Labill.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Schoenus acutus.
angustifolia (*Gaudich.*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 62 (1956): Vincentia angustifolia.
arfakensis (*Rendle*) *Koyama, l. c.*: Cladium arfakense.
aromatica (*Merrill*) *Koyama, l. c.*: Cladium aromaticum.
arthrophylla (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Chapelliera arthrophylla.
articulata (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Cladium articulatum.
aspericaulis (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium aspericaule.
australis (*A. Rich.*) *Koyama, l. c.*: Vauthiera australis.
bidwellii (*Stapf*) *Koyama, l. c.*: Vincentia bidwellii.
boninsimae (*Nakai*) *Koyama, l. c.*: Cladium boninsimae.
brevipaniculata (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium brevipaniculatum.
brevistigma (*Nakai ex Tuyama*) *Koyama, l. c.* 63: Cladium brevistigma.
capillacea (*Hook. f.*) *Koyama, l. c.*: Chaetospora capillacea.
complanata (*Berggr.*) *Koyama, l. c.*: Cladium complanatum.
crassa (*Thwait.*) *Koyama, l. c.*: Baumea crassa.
crinita (*Stapf*) *Koyama, l. c.*: Vincentia crinita.
cubensis (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium cubense.
cyperoides (*Merrill*) *Koyama, l. c.*: Cladium cyperoides.
deplanchei (*Boeck.*) *Koyama, l. c.*: Baumea deplanchei.
disticha (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Cladium distichum.
ekmanii (*Kükenth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium ekmanii.
elynanthoides (*F. Muell.*) *Koyama, l. c.*: Cladium elynanthoides.
ensifolia (*Boeck.*) *Koyama, l. c.*: Elynanthus ensifolius.
ensigera (*Hance*) *Koyama, l. c.*: Cladium ensigerum.
falcata (*Nees*) *Koyama, l. c.*: Baumea falcata.
ficticia (*Hemsl.*) *Koyama, l. c.*: Cladium ficticium.
flexuosa (*Boeck.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Baumea flexuosa.

MACHAERINA:—
gaudichaudii (*W. F. Wight*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium gaudichaudii.
glomerata (*Gaudich.*) *Koyama, l. c.* 63: Baumea glomerata.
gracilis (*J. M. Black*) *Koyama, l. c.*: Cladium gracile.
gunnii (*Hook. f.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Cladium gunnii.
huttonii (*T. Kirk*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium huttonii.
insularis (*Benth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium insulare.
iridifolia (*Baker*) *Koyama, l. c.*: Cladium iridifolium.
juncea (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Cladium junceum.
juncoides (*Elmer*) *Koyama, l. c.*: Cladium juncoides.
lamii (*Kükenth.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Cladium lamii.
latifolia (*Merrill*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium latifolium.
latissima (*F. Muell.*) *Koyama, l. c.*: Cladium latissimum.
laxa (*Benth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium laxum.
macrophylla (*Boeck.*) *Koyama, l. c.*: Vincentia macrophylla.
maingayi (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Cladium maingayi.
malesiaca (*Stapf*) *Koyama, l. c.* 65: Vincentia malesiaca.
mariscoides (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Baumea mariscoides.
melleri (*Baker*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1958): Cladium melleri.
micranthes (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Cladium micranthes.
milnei (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Cladium milnei.
monocarpa (*J. M. Black*) *Koyama, l. c.*: Schoenus monocarpus.
monticola (*Guillaumin*) *Koyama, l. c.*: Vincentia monticola.
muelleri (*C. B. Clarke*) *Koyama, l. c.*: Cladium muelleri.
nuda (*Steud.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Schoenus nudus.
nukuhivensis (*Forest Brown*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 65 (1956): Cladium nukuhivense.
pantopoda (*Baker*) *Koyama, l. c.*: Cladium pantopodum.
philippinensis (*Merrill*) *Koyama, l. c.*: Cladium philippinense.
procera (*S. T. Blake*) *Koyama, l. c.*: Cladium procerum.
pulchra (*Ridley*) *Koyama, l. c.*: Cladium pulchrum.
punctata (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Schoenus punctatus.
riparia (*Benth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium riparium.
robinsonii (*Merrill*) *Koyama, l. c.*: Vincentia robinsonii.
rubiginosa (*Soland. ex Forst. f.*) *Koyama, l. c.*: Schoenus rubiginosus.
schoenoides (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Cladium schoenoides.
scirpoidea (*Benth. & Hook. f. ex Hemsl.*) *Koyama, l. c.*: Cladium scirpoideum.
sinclairi (*Hook. f.*) *Koyama, l. c.*: Cladium sinclairi.
sinuata (*Ridley*) *Koyama, l. c.*: Cladium sinuatum.
stradbrokensis (*Domin*) *Koyama, l. c.*: Cladium stradbrokense.
sucinonux *Koyama, l. c.* 66.—Ins. Bonin.
teretifolia (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Cladium teretifolium.
tetragona (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: Lepidosperma tetragonum.
undulata (*Thwait.*) *Koyama, l. c.*: Cladium undulatum.
vaginalis (*Benth.*) *Koyama, l. c.*: Cladium vaginale.

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Aïzoac.).
stayneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 155 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHILUS Nees (Laurac.).
decursinervis *Chun in Acta Phytotax. Sin.* ii. 170 (1953).—China (Kwangsi).*
gracillima *Chun, l. c.* 171.—China (Kwangsi).*
leptophylla *Hand.-Mazz.*; *Chun, l. c.* 167, descr. ampl.—China (Kwangtung).*

MACHILUS:—
liangkwangensis *Chun in Acta Phytotax. Sin.* ii. 165 (1953).—China (Kwangsi; Kwangtung).*
oculodracontis *Chun, l. c.* 168.—China (Kwangtung).*
platycarpa *Chun, l. c.* 164.—China (Kwangtung).*
wangchiana *Chun, l. c.* 166.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

MACLEAYA R. Br. (Papaverac.).
kewensis *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 321 (1958), hybr. ?—Cult.*

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
affinis *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiii. 163 (1950).—Colomb.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
gracile *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 113 (1958).—Guiana Brit.*
longidens (*Gleason*) *Wurdack, l. c.* 114: Diolena longidens.
maguirei *Wurdack, l. c.* 115.—Venez.
neblinae *Wurdack, l. c.* 114.—Venez.
repens (*Gleason*) *Wurdack, l. c.*: Diolena repens.
stipulaceum *Wurdack, l. c.* 113.—Guiana Brit.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).
rigidulum (*Miq.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xii. p. (194) (1898): Eupatorium rigidulum.
trilobum (*Makino*) *Makino, l. c.* viii. p. (302) (1894); *et l. c.* xii. p. (194) (1898) (sphalm. trilobatum): Ainsliaea triloba.

MACROCNEMUM P. Br. (Rubiac.).
longifolium *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 279: 1834) 199 (1830): Chimarrhis cymosa (sphalm. corymbosa).
tetrandrum *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 403 (Sept. 1830); *A. Rich. l. c.*—Bras.
tubulosum *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Bras.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
anomalum *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 343 (1957).—Venez.
exfoliatum *R. S. Cowan, l. c.* 349.—Venez.*
longipes *R. S. Cowan, l. c.* 344.—Venez.
rubrum *R. S. Cowan, l. c.* 347.—Venez.
unifoliolatum *R. S. Cowan, l. c.* 345.—Venez.*
wurdackii *R. S. Cowan, l. c.* 348.—Venez.

MACROPTERANTHES F. Muell. ex Benth. Fl. Austral. ii. 504 (1864). *COMBRETACEAE.*
kekwickii *F. Muell. ex Benth. l. c.*—N. Austral.
leichhardtii *F. Muell. ex Benth. l. c.* 505.—Austral. (Queensland).
montana (*F. Muell.*) *F. Muell. ex Benth. l. c.* 504: Lumnitzera montana.

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).
afghanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 134 (1956).—Afghan.
cana *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 437 (1960).—Pamir.
inconspicua (*Hemsl. & Lace*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 321 (1960): Arnebia inconspicua.
nepalensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal. Himal. 1952–53*, iii. 423 (1957).—Nepal.
speciosa (*Aitch. & Hemsl.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 322 (1960): Arnebia speciosa.

MACROZAMIA Miq. (Zamiac.).
communis *L. A. S. Johnson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 98 (1959).—Austral. (N. S. Wales).
diplomera (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*, cum descr. ampl.: Encephalartos spiralis var. diplomera.
douglasii *W. Hill ex F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl.* 500 (1883).—Austral. (Queensland).
lucida *L. A. S. Johnson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 102 (1959).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
stenomera *L. A. S. Johnson, l. c.* 106.—Austral. (N. S. Wales).

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
borneënsis *van Royen in Blumea*, x. 20 (1960).—Borneo.*
calcicola *van Royen, l. c.* 96.—Penins. Mal.*
cambodiana (*Lecomte*) *Van Bruggen in Blumea*, ix. 133 (1958): Payena cambodiana.
diplostemon (*C. B. Clarke*) *van Royen in Blumea*, x. 78 (1960): Isonandra diplostemon.*
eriobrachyon *van Royen, l. c.* 40.—Borneo.*
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 71 (1958).—China (Hainan).*
montana *van Royen in Blumea*, x. 76 (1960).—Borneo.*
obtusifolia (*King & Gamble*) *van Royen, l. c.* 51: Payena obtusifolia.
palustris *van Royen, l. c.* 84.—Penins. Mal.*
rufa (*King & Gamble*) *van Royen, l. c.* 55: Isonandra rufa.*
sandakanensis *van Royen, l. c.* 71.—Borneo.*
sepilokensis *van Royen, l. c.* 46.—Borneo.*
sessiliflora *van Royen, l. c.* 30.—Penins. Mal.*
spectabilis *van Royen, l. c.* 24.—Borneo.*
vulcanica (*Ridley*) *van Royen, l. c.* 73: Payena vulcanica.*
woodii *van Royen, l. c.* 36.—Borneo.*

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
andradae *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 41 (1958).—Afr. Lusit. Or.
baillonii *Hadj-Moust. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 474 (1957).—Madag.
brunnescens *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 42 (1958).—Afr. Lusit. Or.
cylindrocarpa *Hadj-Moust. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
duchesnei (*De Wild.*) *F. White in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 35 (1958): Capparis duchesnei.
humbertii *Hadj-Moust. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
kirkii (*Oliv.*) *F. White in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 33 (1958): Capparis kirkii.
paniculata *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 43 (1958).—N. Rhodesia.
rhodesiana *Wild, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
salicifolia *Wild, l. c.* 46.—S. Rhodesia.

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).
glabrata (*Hutchinson*) *Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 465 (1959): Thecacoris glabrata.

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).
bangweolensis (*R. E. Fries*) *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 230 (1957): Parinari bangweolensis.
eglandulosa (*Greenway*) *R. A. Grah. l. c.* 1957, 407 (1958): Hirtella eglandulosa.
katangensis (*Hauman*) *Mendes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 11 (1960), in adnot.: Hirtella katangensis.*
youngii *Mendes, l. c.*—Angola.*

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
shangpaënsis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 157 (1951).—China (Yunnan).
× slavinii *Harkness in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 118 (1954), in adnot.—Hort.*

MAGODENDRON Vink in Nova Guinea, n. s., viii. 124 (1957). *SAPOTACEAE.*
venefici (*C. T. White & Francis*) *Vink, l. c.* 125: Achradotypus venefici.*

MAHARANGA A. DC. (Boraginac.).
bhutanica *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 301 (1956).—Bhutan.

×**MAHOBERBERIS** C. K. Schneider (Berberidac.).
miethkeana *Melander & Eade in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 257 (1954).—Hort.*

MAIANTHEMUM Web. (Liliac.).
intermedium *Vorosch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960).—Sibir. marit.

MALACHODENDRON Mitch. Diss. Bot. & Zool. 38 (1769). *THEACEAE.*

MALACHRA L. (Malvac.).
poeppigii *Gürke in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 347 (1892).—Peruv.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
callispinus *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 258 (1957): Echinocactus arechavaletai *K. Schum. ex Arech.**
sessiliflorus (*Mackie*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1621 (1959): Echinocactus sessiliflorus.*
stegmannii *Backeb. l. c.* 1623.—Argent.*

MALACOMELES (Decne.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr., 186 (1897). *ROSACEAE.*
[COTONEASTER sect. MALACOMELES Decne.]

MALANEA Aubl. (Rubiac.).
citrifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 203: 1834) 123 (1830).—Ind. occ.
glabra *A. Rich. l. c.*—Guiana.
lucida (*Gaertn. f.*) *A. Rich. l. c.*: Stenostomum lucidum.

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
biloba (*Lindl.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* 149 (1959): Microstylis biloba.
carnosula (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 146: Microstylis carnosula.
johniana (*Schlechter*) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 380 (1959): Microstylis johniana.
palustris *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 60: 1818) 38 (1817): Ophrys paludosa.
prasina (*Ridley*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* 149 (1959): Microstylis prasina.
siamensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 150: Microstylis siamensis.*
spectabilis (*Ridley*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 155: Microstylis spectabilis.
sutepensis (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 148: Microstylis sutepensis.*
versicolor (*Lindl.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 147 (1959): Microstylis versicolor.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
boissieriana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 111 (1956): Dontostemon circinatus.

MALEPHORA N. E. Brown (Aïzoac.).
crassa (*L. Bolus*) *Jacobsen & Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 77 (1958): Hymenocyclus crassus.
flavo-crocea (*Haw.*) *Jacobsen & Schwantes, l. c.* 78: Mesembryanthemum purpureo-croceum var. flavocroceum.
framesii (*L. Bolus*) *Jacobsen & Schwantes, l. c.*: Hymenocyclus framesii.
latipetala (*L. Bolus*) *Jacobsen & Schwantes, l. c.*: Hymenocyclus latipetalus.
monticola (*Sond.*) *Jacobsen & Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum monticola.
uitenhagensis (*L. Bolus*) *Jacobsen & Schwantes, l. c.*: Hymenocyclus uitenhagensis.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
miquelianus (*Scheff.*) *Boerl. Handb. Fl. Ned. Ind.* iii. I. 290 (1900): [Rottlera miqueliana].
yifengensis *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 226 (1951).—China (Kiangsi).

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
macrocarpa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 23 (1959).—Ecuador.*

MALOPE L. (Malvac.).
vitifolia (*Willd.*) *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. I. 455 (1925), in obs.: [Kitaibelia vitifolia].

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
romeroana *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 561 (1958).—Colomb.*
souzae *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 8 (1957).—Mexico.*

MALPIGHIODES Niedenzu (Malpighiac.).
benthamiana (*Griseb.*) *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Hos. Braunsb.* 1909–10, 31 (1909), in adnot.: Tetrapteris benthamiana.
ligustrifolia *Niedenzu, l. c.*, in adnot.—Bras. (Minas Geraes).
spruceana *Niedenzu, l. c.*, in adnot.—Bras. (Amaz.).

MALUS Mill. (Rosac.).
centralasiatica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 202 (1959).—China (Chinghai).*
setok *Vassilcz. l. c.* 199.—China austr.-occ.*

MALVA L. (Malvac.).
erevaniana *Takht. in Ind. Sem. Hort. Bot. Erevanensis*, 39 (1940); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959).—Armen.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
hornschuchianum (*Walp.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 519 (1956): Malva hornschuchiana.
kernense (*C. B. Wolf*) *Munz in Aliso*, iv. 93 (1958): Eremalche kernensis.
mandonii (*E. G. Baker*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 520 (1956): Sphaeralcea mandonii.
nototrichoides *Hochr. in Candollea*, xv. 177 (1956).—Peruv.
rauhii *Hochr. l. c.* xvi. 77 (1957).—Peruv.

MAMMEA L. (Guttif.).
acuminata (*Kosterm.*) *Kosterm. Mammea & Ochrocarpos* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 11 (1956): Ochrocarpos acuminatus.
anastomosans (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 12: Jambosa anastomosans.
bongo (*R. Viguier & Humbert*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos bongo.
cerasifera (*H. Perrier*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos cerasifer.
congregata (*Boerl.*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos congregatus.
glauca (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos glaucus.
glaucifolia (*H. Perrier*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos glaucifolius.
harmandii (*Pierre*) *Kosterm. l. c.* 13: Ochrocarpos harmandii.
lancilimba *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
neurophylla (*Schlechter*) *Kosterm. l. c.*: Calophyllum neurophyllum.
novo-guineënsis (*Kanehira & Hatusima*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos novo-guineënsis.
odorata (*Rafin.*) *Kosterm. l. c.*: Lolanara odorata.
papuana (*Lauterb.*) *Kosterm. l. c.* 14: Ochrocarpos papuanus.
ramiflora (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos ramiflorus.
reticulata *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
sanguinea (*Jumelle & H. Perrier*) *Kosterm. l. c.* 15: Ochrocarpos sanguineus.
subsessilifolia (*Hochr.*) *Kosterm. l. c.*: Ochrocarpos subsessilifolius.
touriga (*C. T. White & Francis*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 27 (1959): Calophyllum touriga.
yunnanensis (*Li*) *Kosterm. Mammea & Ochrocarpos* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 15 (1956): Ochrocarpos yunnanensis.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
cowperae *Shurly in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 58 (1959).—Mexico.*
fragilis *Salm-Dyck ex K. Brandegee in L. H. Bailey, Cyclop. Amer. Hort.* 975 (1900).—Hort.
louisae *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 169 (1960).—Calif. infer.*
matudae *H. Bravo in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 83 (1956).—Mexico.
meyranii *H. Bravo, l. c.* 84.—Mexico.
mitlensis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* i. 86 (1956).—Mexico.*
mollihamata *Shurly in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 52 (1960).—Mexico.*
pachycylindrica *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 82 (1959).—Mexico.*
pitcayensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxviii. 37 (1958).—Mexico.*
rossiana *Heinr. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 119 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
shurliana *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 30 (1956).—Calif. infer.*
zacatecasensis *Shurly in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 51 (1960).—Mexico.*

MAMOREA E. de la Sota in Darwiniana, xii. 43 (1960). *BURMANNIACEAE.*
singeri *E. de la Sota, l. c.* 45.—Boliv.*

MANCOA Wedd. (Crucif.).
laxa *Rollins in Rhodora,* lix. 68 (1957).—Mexico.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
annulariifolia *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 168 (1958).—Colomb.
cuneifolia *R. E. Woodson, l. c.* 169.—Colomb.
filifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 132 (1958).—Venez.
sandemanii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 78 (1960).—Peruv.
stephanotidifolia *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 176 (1958).—Colomb.
thevetioides *R. E. Woodson, l. c.* 177.—Colomb.

MANDRAGORA L. (Solanac.).
turcomanica *Mizgir. in Trans. Turkm. Acad. Nauk SSSR,* ii. 165 (1942); cf. *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xxii. 75 (1955).—Transcasp.

MANETTIA Mutis ex L. Mantissa Alt. 553 (1771). *RUBIACEAE.*
reclinata *L. l. c.* 558.—Mexico.

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).
grandis *Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin.* i. 158 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla *Hu & Cheng, l. c.* 159.—China (Yunnan).
patungensis *Hu, l. c.* 335.—China (Hupeh).
yunnanensis *Hu, l. c.* 159.—China (Yunnan).

MANILKARA Adans. (Sapotac.).
fouilloyana *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* civ. 278 (1957).—Gabon.
napali *van Royen in Blumea,* viii. 204 (1957).—N. Guin.*
sylvestris *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* civ. 279 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANILTOA Scheff. (Legumin.).
amicorum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 220, 132 (1959).—Ins. Tonga.*

MANISURIS L. f. (Gramin.).
talbotii (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 192 (1960): Rottboellia talbotii.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).
letestui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* cii. 330 (1956).—Gabon.

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
balansae (*E. G. Camus*) *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ.,* Math. & Nat. Sci., No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* IX.) 73 (1959): Thoracostachyum balansae.
bancana (*Kurz*) *Koyama, l. c.* 74: Thoracostachyum bancanum.
holttumii *Kern in Blumea,* ix. 215 (1958): M. insignis *Holttum.*
macilenta (*Ohwi*) *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ.,* Math. & Nat. Sci., No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* IX.) 74 (1959): Thoracostachyum macilentum.
nudispica *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal,* No. 70, 54 (1957).—Indo-China (Tonkin).*
pacifica (*Hosokawa*) *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ.,* Math. & Nat. Sci., No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* IX.) 74 (1959): Thoracostachyum pacificum.
pandanophylla (*Domin*) *Koyama, l. c.*: Thoracostachyum pandanophyllum.
tonkinensis (*E. G. Camus*) *Koyama, l. c.*: Diplasia tonkinensis.

MAPOURIA Aubl. (Rubiac.).
mahuriensis *Bremek. in Brittonia,* viii. 243 (1957).—Guiana Gall.
simira *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 174: 1834) 94 (1830): Simira tinctoria.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.).
angustifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 392 (1958).—Peruv.*
cacabifera *Ruiz & Pav. l. c.* 395.—Ecuador.*
cordachidia *Ruiz & Pav. l. c.* 394.—Peruv.*
macrocarpa *Ruiz & Pav. l. c.* 391.—Peruv.*
obovata *Ruiz & Pav. l. c.* 393.—Peruv.*
pentandra *Ruiz & Pav. l. c.* 396.—Peruv.*

MARGARITARIA L. f. (Euphorbiac.).
hotteana (*Urb. & Ekman*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 66 (1957): Phyllanthus hotteanus.
scandens (*Wright ex Griseb.*) *Webster, l. c.*: Cicca scandens.
tetracocca (*Baill.*) *Webster, l. c.*: Wurtzia tetracocca.

MARGYRICARPUS Ruiz & Pav. (Rosac.).
digynus (*Bitter ex Skottsb.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island,* ii. 779 (1953): M. setosus subsp. digynus.

MARILA Sw. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ovalifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 431 (1958).—Peruv.*

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).
assimilis (*Steud.*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 523 (1960): Cyperus assimilis.
bullatus (*Kükenth.*) *Podlech, l. c.*: Cyperus bullatus.
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 87 (1958).—China (Hainan).*
indecorus (*Kunth*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 524 (1960): Cyperus indecorus.

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).
leptesthemum (*Blake*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 82 (1958): Merinthopodium leptesthemum.
longipes (*Sendtn.*) *Cuatrec. l. c.* 81: Solandra longipes.
pendula *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sturmii *Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 271 (1959).—Colomb.*
ulei (*Dammer*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 78 (1958): Ectozoma ulei.
vogelii *Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 269 (1959).—Colomb.*

MARKHAMIA Seem. ex Baill. Hist. Pl. x. 47 (1888). *BIGNONIACEAE.*
stipulata (*Wall.*) *Seem. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 242 (1895): Spathodea stipulata.

MARKLEYA Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 50 (1957). *PALMAE.*
dahlgreniana *Bondar, l. c.*—Bras. (Pará).

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).
areolata *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 175 (1956).—Peruv.
bipennis (*Berg*) *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 79 (1958): Myrciaria bipennis.
caesariata *McVaugh, l. c.* 81.—Venez.
cana *McVaugh, l. c.* 82.—Venez.
caudata *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
eugenioides (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris,* xv. 265 (1958): Myrcia eugenioides.
ferruginea (*Poir.*) *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 83 (1958): Eugenia ferruginea.
gleasonii *McVaugh, l. c.*—Guiana Brit.
imperfecta *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
insignis *McVaugh, l. c.*—Colomb.
intonsa *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 85 (1958).—Venez.
karuaiensis (*Steyerm.*) *McVaugh, l. c.*: Aulomyrcia karuaiensis.
ligustrina *McVaugh, l. c.* 86.—Venez.
maguirei *McVaugh, l. c.* 87.—Venez.
squarrosa *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
suborbicularis *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 88 (1958).—Venez.
subulata *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
summa *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 89 (1958).—Venez.
velutina *McVaugh in Fieldiana,* Bot., xxix. 178 (1956).—Bras. bor.-occ.

MARNIERA Backeb. (Cactac.).
chrysocardia (*Alexander*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 737 (1959): Epiphyllum chrysocardium.*

MARQUISIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 477 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 192: 1834) 112 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
billardieri *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*: Canthium quadrifidum.

MARRUBIUM L. (Labiat.).
civice *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 639 (1960).—Rossia (Ukraine).*
litardierei *Marmey in Trav. Inst. Sci. Chérif.,* Sér. Bot., No. 14 (*Contrib. Étude Morph. & Anat. Gen. Marrub. Maroc*) 48 (1958): M. africanum (*Litard. & Maire*) *Humbert.*

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
micrantha *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 59 (1956).—Cuba.

MARTAGON (Reichb.) Opiz, Seznam, 63 (1852). *LILIACEAE.*
[Lilium sect. Martagon Reichb.]

MARTYNIA L. (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).
nelsoniana *Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* vi. 12 (lutea var. nelsoniana) 15 (nelsonii) 16, in obs. t. 5 (1898).—Bras. (Minas Geraes).*

MASCAGNIA Bert. (Malpighiac.).
glandulifera *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 365 (1958).—Colomb.*
mater-dei *Cuatrec. in Brittonia,* xi. 167 (1959).—Peruv.*
pauciflora (*G. F. W. Mey.*) *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 372 (1958): Triopteris pauciflora.
peruviana *Cuatrec. in Brittonia,* xi. 169 (1959).—Peruv.*
platyrachis (*Triana & Planch.*) *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 374 (1958): Hiraea platyrachis.
schizoptera (*Turcz.*) *Cuatrec. l. c.* 373, in obs.: Hiraea schizoptera.
subsericea *Cuatrec. l. c.* 370.—Colomb.
tenuis *Cuatrec. l. c.* 371.—Colomb.*

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
caloptera *Reichb. f. in Gard. Chron.,* n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
horrida *Teuscher & Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxix. 23 (1960).—Costa Rica.*
melanopus *Reichb. f. in Gard. Chron.,* n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
polysticta *Reichb. f. l. c.* 290.—Peruv.

MASTICHODENDRON H. J. Lam (Sapotac.).
cylindrocarpon (*Poepp. & Endl.*) *Uribe in Caldasia,* vii. 313 (1956), in adnot.: Sideroxylon cylindrocarpon.
wightianum (*Hook. & Arn.*) *van Royen in Blumea,* x. 123 (1960): Sideroxylon wightianum.*

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
alainii *R. E. Woodson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 15, 23 (1956).—Cuba.
constanzana *Jiménez in Rhodora,* lxii. 238 (1960): Poicillopsis tuerckheimii.
crispiflora (*Urb.*) *Jiménez, l. c.*: Poicillopsis crispiflora.
rivularis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 80 (1960).—Ecuador; Peruv.

MATRICARIA L. (Compos.).
ledebourii (*Sch. Bip.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.,* ed. 2, xi. 2733 (1949): Tanacetum ledebourii.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
caspica (*Busch*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 248 (1950): M. odoratissima var. caspica.
codringtonii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 40 (1959).—Afghan.
longipetala (*Vent.*) *Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.* iv. 1. 160 (1959), in obs.: Cheiranthus longipetalus.
provincialis (*L.*) *Markgraf, l. c.*: Hesperis provincialis.

MATTHIOLA:—
taurica (*Conti*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 250 (1950): M. odoratissima var. taurica.

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).
aurantiaca (*Vaupel*) *Ritter in Succulenta*, 1958, 140 (1958), in obs.: [Echinocactus aurantiacus].
blancii *Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
breviflora *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
cereoides *Rauh & Backeb. l. c.* 19.—Peruv. austr.
comacephala *Ritter in Succulenta*, 1958, 92 (1958).—Peruv.*
currundayensis *Ritter, l. c.* 139.—Peruv.*
elongata *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv.
herzogiana *Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
hystrix *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. austr.
multicolor *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
ritteri *Buining in Succulenta*, 1959, 2 (1959).—Peruv.*
variabilis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. centr.
yanganucensis *Rauh & Backeb. l. c.* 18.—Peruv. bor.

MAUROCENIA Mill. Gard. Dict., ed. 4, ii. (1754). *CELASTRACEAE.*

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
broadwayi (*Cogn.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 197 (1956): Ornithidium broadwayi.
cuencana *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): Ornithidium luteo-rubrum.
equitans (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): Camaridium equitans.
johannis *Pabst in Sellowia*, No. 10, 165 (1959): Camaridium robustum.
× lyothii *A. D. Hawkes in Orch. Journ., Calif.* i. 486 (1952), sine descr. lat.—Am. austr.
pleuranthoides (*Schlechter*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): Ornithidium pleuranthoides.
schlechteri *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 403 (1959): M. rugosa *Schlechter*.
seidelii *Pabst in Orquídea*, xxii. 52 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
simulans (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 207 (1956): Ornithidium simulans.
sophronitis (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): Ornithidium sophronitis.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
arbutifolia (*Hochst. ex A. Rich.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 124 (1960): Celastrus arbutifolius.
bachmannii (*Loes.*) *Marais in Bothalia*, vii. 384 (1960): Gymnosporia bachmannii.
brevipetala (*Loes.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 118 (1960): Gymnosporia brevipetala.
buchananii (*Loes.*) *R. Wilczek, l. c.* 125: Gymnosporia buchananii.
capitata (*E. Mey. ex Sond.*) *Marais in Bothalia*, vii. 384 (1960): Celastrus capitatus.
castellii (*Pichi-Serm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): Gymnosporia castellii.
cortii (*Pichi-Serm.*) *Cufod. l. c.*: Gymnosporia cortii.
duqueana *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
linearis (*L. f.*) *Marais in Bothalia*, vii. 384 (1960): Celastrus linearis.
monodii *Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 453 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
mossambicensis (*Klotzsch*) *Blakelock in Kew Bull.* 1957, 37 (1957): Celastrus mossambicensis.
nemorosa (*Eckl. & Zeyh.*) *Marais in Bothalia*, vii. 385 (1960): Celastrus nemorosus.

MAYTENUS:—
obbiadensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): Gymnosporia obbiadensis.
polyacantha (*Sond.*) *Marais in Bothalia*, vii. 384 (1960): Celastrus polyacanthus.
serrata (*Hochst. ex A. Rich.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 120 (1960), in obs.: Celastrus serratus.
somalensis (*Loes.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 480 (1958): Gymnosporia somalensis.
suboppositifolia *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
tenuispina (*Sond.*) *Marais in Bothalia*, vii. 384 (1960): Celastrus tenuispinus.
undata (*Thunb.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 237 (1956): Celastrus undatus.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).
pumilus (*N. L. Burm.*) *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., ix. 31 (1958): Lobelia pumila.

MECKELIA (Mart. ex A. Juss.) Griseb. in Mart. Fl. Bras. xii. 1. 25 (1858). *MALPIGHIACEAE.* [SPACHEA sect. MECKELIA Mart. ex A. Juss.]
multiflora *Griseb. l. c.*—Bras. (Amaz.).

MEDEMIA Württemb. ex H. Wendl. (Palmae).
nobilis (*Hildebr. & H. Wendl.*) *Gallerand in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxxxviii. 1120 (1904); *Jumelle in Fl. Madag.*, Fam. 30, 6 (1945): Bismarckia nobilis.

MEDICAGO L. (Legumin.).
× casellasii *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, v. 61 (1956).—Hispan.
ochroleuca *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princ. Acad. Sci. URSS*, i. 39 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
triplinervia *Cogn. in DC. Monogr.* vii. Addend. & Emend., 1185 (1891): M. fasciculata.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
hahnianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Parag.?
hassleri (*K. Schum.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 798 (1959): Cereus hassleri.*
lindmanii (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: Cereus lindmanii.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
fuauxiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Hab.?
neopygmaea *Backeb. l. c.* 30.—Boliv. austr.?
pygmaea (*R. E. Fries*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1502 (1959): Echinopsis pygmaea.*

MEEHANIA Britton (Labiat.).
faberi (*Hemsl.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 17 (1959): Dracocephalum faberi.
fargesii (*Léveillé*) *C. Y. Wu, l. c.* 12: Dracocephalum fargesii.
henryi (*Hemsl.*) *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c.* 15: Dracocephalum henryi.
pinfaënsis (*Léveillé*) *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c.* 17: Dracocephalum pinfaënse.
simplex (*Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.*, Pt. 7, 916 (1936), in obs., nomen provis.: Dracocephalum simplex.

MEGASTYLIS Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xlv. 379 (1911), in obs. *ORCHIDACEAE.* [LYPERANTHUS sect. MEGALOSTYLIS Schlechter.]
ellipticus (*R. Br.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus ellipticus.
gigas (*Reichb. f.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Caladenia gigas.
glandulosus (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus glandulosus.
latilabris (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus latilabris.
latissimus (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus latissimus.
montanus (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus montanus.
rarus (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Lyperanthus rarus.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).
subsessilis (*Ast*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 14 (1956): Cyathocalyx subsessilis.

MELALEUCA L. (Myrtac.).
corrugata *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
magnifica *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 270 (1958).—Austral. (N. Territory).*
quinquenervia (*Cav.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 76 (1958): Metrosideros quinquenervia.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
gillettii (*B. Boiv.*) *Ritchie in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 298 (1956): Lychnis gillettii.
lapponicum (*Simmons*) *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iii. 242 (1956): M. rubrum subsp. lapponicum.
weileri *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 304 (1957).—Mont. Karakoram.

MELANOPHYLLA Baker (Cornac.).
capuronii *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 253 (1958).—Madag.
humbertiana *Keraudr. l. c.*—Madag.*
longipetala *Keraudr. l. c.* 251.—Madag.*
madagascariensis *Keraudr. l. c.*—Madag.
perrieri *Keraudr. l. c.*—Madag.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).
molle *Mutis in Diario*, ii. 346 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
pudibundum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 71 (1823).—Java cult.
verrucosum *Blume, l. c.*—Java cult.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).
afzelii (*Hook. f.*) *A. & R. Fernandes in Mem. Soc. Brot.* xi. 13 (1956): Dissotis afzelii.
segregatum (*Benth.*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 12: Heterotis segregata.*
theifolium (*G. Don*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 14: Melastoma theifolium.

MELCHIORA Kobuski in Journ. Arn. Arb. xxxvii. 154 (1956). *THEACEAE.*
intermedia (*Boutique & Troupin*) *Kobuski, l. c.* 157: Adinandra intermedia.
mannii (*Oliv.*) *Kobuski, l. c.* 155: Adinandra mannii.
schliebenii (*Melch.*) *Kobuski, l. c.* 156: Adinandra schliebenii.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).
decaryana *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 116 (1956).—Madag.
fruticosa *Arènes, l. c.* 117.—Madag.
mananarensis *Arènes, l. c.* 115.—Madag.
menafe *Arènes, l. c.* 114.—Madag.
orbiculari-dentata *Arènes, l. c.* 120.—Madag.
spathulata *Arènes, l. c.* 118.—Madag.*
tulearensis *Arènes, l. c.* 113.—Madag.
vohipalensis *Arènes, l. c.* 119.—Madag.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
patulinervia (*Merrill & Chun*) *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 132 (1957): Evodia patulinervia.

MELILOBUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 37 (1769). *LEGUMINOSAE.*

MELILOTUS Mill. (Legumin.).
spicata (*Sm.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. Sess. extraord. 82, 127 (1956): Trifolium spicatum.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
depauperata *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 427 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*
hainanensis *How in Acta Phytotax. Sin.* iii. 433 (1955).—China (Hainan).*
laui *Merrill*; *How, l. c.* 441, descr. ampl.—China (Hainan).
littlei *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 172 (1959).—Ecuador.
longipetiolata *Standley & L. O. Williams ex Briz. in Tropical Woods*, No. 110, 39 (1959).—Costa Rica.*
sinii *Diels*; *How in Acta Phytotax. Sin.* iii. 443 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

MELISSA L. (Labiat.).
bicornis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 659 (1960).—Tauria.*

MELITTIS L. (Labiat.).
carpatica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 213 (1957).—Rossia (Ukraine).
graeca *Klokov, l. c.* 187.—Graecia.
hispanica *Klokov, l. c.* 195.—Hispan.; Gallia.
kerneriana *Klokov, l. c.* 198.—Tirol.; Ital.; Istria; Hungar.
sarmatica *Klokov, l. c.* 207.—Polon.; Rossia (Ukraine).
subcordata *Klokov, l. c.* 202.—Austria; Hungar.; Czechoslovak.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
amstutziae *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.
bellavistensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
broadwayi (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2586 (1960): Cactus broadwayi.
coronatus (*Lam.*) *Backeb. l. c.* 2569: Cactus coronatus.
fortalezensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.
oaxacensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2587 (1960): Cactus oaxacensis.*
trujilloënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. bor.
unguispinus *Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
zehntneri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2575 (1960): Cactus zehntneri.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).
leucantha *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 625 (1956).—Peruv.
longebracteolata *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 66 (1956).—Madag.
pterocarpa *Arènes, l. c.* 68.—Madag.*

MEMAECYLUM Mitch. Diss. Bot. & Zool. 35 (1769). *ERICACEAE.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
amaniense (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 83 (1960): Warneckea amaniensis.*
brenanii *A. & R. Fernandes, l. c.* 71.—Tanganyika Terr.*
congolense *A. & R. Fernandes, l. c.* 79.—Congo Belg.*
fragrans *A. & R. Fernandes, l. c.* 87.—Kenya Col.*
germainii *A. & R. Fernandes, l. c.* 85.—Congo Belg.*
huillense *A. & R. Fernandes, l. c.* 86.—Angola.*
procteri *A. & R. Fernandes, l. c.* 72.—Tanganyika Terr.*
superbum *A. & R. Fernandes, l. c.* 81.—Congo Belg.*
walikalense *A. & R. Fernandes, l. c.* 78.—Congo Belg.*
yangambense *A. & R. Fernandes, l. c.* 73.—Congo Belg.*

MEMORA Miers (Bignoniac.).
adenophora *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 435 (1959).—Bras. (Amaz.).

MEMORIALIS Buch.-Ham. ex Wedd. Monogr. Fam. Urticac. (Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix.) 415 (1856). *URTICACEAE.*

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).
garciae *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 677 (1958).—Colomb.
phalacra *Leonard, l. c.* 676.—Colomb.*
trichota *Leonard, l. c.* 674.—Colomb.

MENDOZIA Ruiz & Pav. (Acanthac.).
alba *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 449 (1959).—Peruv.*
coccinea *Ruiz & Pav. l. c.* 448.—Peruv.*

MENTHA L. (Labiat.).
afghanica *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.

MENTHA:—
caucasica (*Briquet*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 11 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): M. longifolia subsp. caucasica.
scotica *R. A. Grah. in Watsonia*, iv. 119 (1958).—Scotia.
wissii *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 311 (1957).—Afr. austr.-occ.

MENTZELIA L. (Loasac.).
fulva *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 424 (1958).—Peruv.*
triloba *Ruiz & Pav. l. c.* 423.—Ecuador.*

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).
longistipes (*Borbás*) *Baksay in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 170 (1957): [M. perennis var. longistipes].

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
dimorphanthera *Wurdack in Brittonia*, ix. 101 (1957).—Colomb.
huilensis *Wurdack, l. c.* 102.—Colomb.

MERICOCALYX Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 147 (1959). *RUBIACEAE.*
devredianus *Bamps, l. c.* 150.—Ruanda-Urundi.
lebrunianus *Bamps, l. c.* 148.—Ruanda-Urundi.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).
guerichii *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 415 (1960).—Afr. austr.-occ.
hemmingiana *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 187 (1958).—Kenya Col.
semisagitta (*Griseb. ex Peter*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 125 (1956): Ipomoea semisagitta.
subpalmata *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 188 (1958).—Kenya Col.

MERTENSIA Roth (Boraginac.).
blepharocalyx *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 2 (1959).—China (Shansi).
exserta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 305 (1956): Craniospermum parviflorum.
nemorosa (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c.*: Eritrichium nemorosum.
trollii (*Melch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 306: Moltkia trollii.

MESECHINOPSIS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 286 (1957). *CACTACEAE.*
ancistrophora (*Speg.*) *Y. Ito, l. c.* 75: Echinopsis ancistrophora.*
hamatacantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: Echinopsis hamatacantha.*
leucorhodantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: Echinopsis leucorhodantha.*
lobivioides (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 75: Echinopsis lobivioides.*
nakajimae *Y. Ito, l. c.* 286.—Argent.*
pelecyrhachis (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: Echinopsis pelecyrhachis.*
polyancistra (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: Echinopsis polyancistra.*

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac.).
acutisepala *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 135 (1958).—Venez.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Aïzoac.).
gausseni *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N'Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 295 (1957).—Alger.*
suaveolens *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 297 (1958).—Afr. austr.-occ.

MESPILUS L. (Rosac.).
azarolus (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): Crataegus azarolus.
coccinea (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: Crataegus coccinea.
crus-galli (*L.*) *Castigl. l. c.* 294; cf. *Li, l. c.* 4: Crataegus crus-galli.
heterophylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 202 (1957), descr.—Peruv.*
lanuginosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 201, descr.—Peruv.*

MESPILUS:—
oxyacantha (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): Crataegus oxyacantha.
tomentosa (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: Crataegus tomentosa.

MESSERSCHMIDIA L. ex Hebenstr. Nov. Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. viii. 315, t. 11 (1763);* cf. I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xvi. 161 (1935). *BORAGINACEAE.*

MESTOKLEMA N. E. Brown (Aïzoac.).
macrorhizum (*DC.*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): Mesembryanthemum macrorhizum.

METATHLASPI E. H. L. Krause in Archiv Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenb., n. f., ii. 174 (1927); cf. O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xviib. 431 (1936). *CRUCIFERAE.*

METCALFIA Conert in Willdenowia, ii. 417 (1960). *GRAMINEAE.*
mexicana (*Scribn.*) *Conert, l. c.*: Danthonia mexicana.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
queenslandicus *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 50 (1958).—Austral. (Queensland).

MEYEROPHYTUM Schwantes (Aïzoac.).
microstigma (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 345 (1958): Monilaria microstigma.
primosii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Monilaria primosii.

MEZIA Schwacke ex Niedenzu (Malpighiac.).
includens (*Benth.*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 450 (1958): Tetrapteris includens.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
acris *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 415 (1959).—Chile.
martinii (*Léveillé*) *Léveillé, Fl. Kouy-Tcheou*, 270 (1915): Magnolia martinii.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
antioquiensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 331 (1957).—Colomb.
ascendens *Wurdack in Brittonia*, ix. 106 (1957).—Ecuador.
biappendiculata (*Naud.*) *Uribe in Caldasia*, viii. 326 (1960): M. granulosa var. biappendiculata.
cachimbensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará).*
compressicaulis *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.
condylata *Wurdack in Phytologia*, vii. 236 (1960).—Peruv.
coronifera *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.
cundinamarcensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 332 (1957).—Colomb.
ferreyrae *Wurdack in Phytologia*, vii. 235 (1960).—Peruv.
gleasoniana *Wurdack in Brittonia*, ix. 105 (1957).—Colomb.
haughtii (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): Pachydesmia haughtii.
kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná).*
micayana *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): Amphitoma flavescens.
picta (*Vahl*) *Wurdack, l. c.* 235: Melastoma pictum.
ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 376 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
scandens *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 126 (1957), descr.—Peruv.*

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
serpyllifolia (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 246 (1960), in obs.: Ficus serpyllifolia.

MICROCASIA Becc. (Arac.).
purseglovei *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 276 (1959).—Borneo.*

MICROCHLOA R. Br. (Gramin.).
fibrosa (*C. E. Hubbard*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xivd. 84 (1956): Brachyachne fibrosa.
fulva (*Stapf*) *Pilger, l. c.* 82: Brachyachne fulva.

MICROCOELUM Burret & Potztal in Willdenowia, i. 387 (1956). *PALMAE.*
insigne (*Drude*) *Burret & Potztal, l. c.* 388: Glaziova insignis.
martianum (*Glaziou ex Drude*) *Burret & Potztal, l. c.*: Glaziova martiana.

MICRODRACOIDES Hua in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xii. 421 (1906) (Microdacoides). *CYPERACEAE.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
alvarengae *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 7 (1959).—Bras. (Pará).*
amaroi *Brade, l. c.* 29.—Bras. (Goyaz).*
consimilis *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 28, 6 (1959).—Bras. (Goyaz).*
edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 8 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
guanayana *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 95 (1958).—Venez.
psammophila *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 28, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).*

MICROLOPHOPSIS Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 488 (1960). *COMPOSITAE.*
plumosa (*Aitch. & Hemsl.*) *Czerep. l. c.*: Centaurea plumosa.

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
pineolens *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 55 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
subulifolia *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* 1.) 74 (1955).—Afghan.*

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).
mucronata *Pierre in Urb. Symb. Antill.* v. 112 (1904).—Guiana.

MICROPHYES Phil. (Caryophyllac.).
robustus *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 122 (1958).—Chile.*

MICROPHYSA Schrenk (Rubiac.).
elongata (*Schrenk*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 286 (1958): Asperula elongata.

MICROPHYSCA Naud. Melast. [p. 720] (1853): **Microphysa** Naud. (Melastomatac.).

MICROPUNTIA Daston (Cactac.).
gracilicylindrica *Wieg. & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—U.S.A. (Nevada).
pygmaea *Wieg. & Backeb. l. c.*—U.S.A. (Idaho; Nevada).
tuberculosirhopalica *Wieg. & Backeb. l. c.*—U.S.A. (Utah; Arizona).
wiegandii *Backeb. l. c.*—U.S.A. (Nevada; Calif.).

MICROPYRUM Link (Gramin.).
patens (*Brot.*) *Rothm. ex Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 567 (1949), in obs.: Triticum patens.

MICROSECHIUM Naud. (Cucurbitac.).
hintonii *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 161 (1958).—Mexico.

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
microphylla *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled.

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz (Crucif.).
angustifolium *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 113 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
bracteosum *Jafri, l. c.* 112.—Himal. bor.-occ.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).
flaccidum *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 167 (1958).—Mexico.
tenue *P. G. Wilson, l. c.* 166.—Mexico.

MICROSTERIS Greene (Polemoniac.).
depressa (*M. E. Jones*) *Davidson & Moxley, Fl. S. Calif.* 287 (1923): [Gilia depressa].
gilioides (*Greene*) *Davidson & Moxley, l. c.*: [Collomia gilioides].

MICROSTERIS:—
heterophylla *Brockm. Fl. Mt. Rainier Nat. Park*, 131 (1947), in obs., sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
larseni *Brockm. l. c.*, sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
traskiae (*Eastw.*) *Davidson & Moxley, Fl. S. Calif.* 287 (1923): [Gilia traskiae].

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).
brachycarpum *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xliv. 1485 (1959).—China (Kansu).*

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
multiflora (*Ames & C. Schweinf.*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 197 (1942): Malaxis multiflora.
variabilis (*Ames & C. Schweinf.*) *Masamune, l. c.* 198: Malaxis variabilis.

MICROTOENA Prain in Hook. Ic. Pl. xix. t. 1872 (1889). *LABIATAE.*
insuavis (*Hance*) *Prain ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 269 (1896), in obs.: Gomphostemma insuave.
megacalyx *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 48 (1959).—China (Yunnan).*
tenuiflora *C. Y. Wu, l. c.* 47.—China (Yunnan).*

MICROTROPIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 190, 236 (1841): **Microtropis** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).

MIDDENDORFIA Trautv. (Lythrac.).
erecta (*Req.*) *Tacik in Fl. Polska*, viii. 414 (1959), in obs.: Peplis erecta.
hispidula (*Durieu*) *Tacik, l. c.*, in obs.: Peplis hispidula.
linifolia (*Karel. & Kir.*) *Tacik, l. c.* 202, in adnot., in obs.: Lythrum linifolium.
melanosperma (*Săvulescu & Zachariadi*) *Tacik, l. c.* 205, in obs.: Lythrum melanospermum.
nummulariifolia (*Loisel.*) *Tacik, l. c.* 414, in obs.: Lythrum nummulariifolium.
thesioides (*M. Bieb.*) *Tacik, l. c.* 206, in obs.: Lythrum thesioides.
thymifolia (*L.*) *Tacik*, l. c. 205: Lythrum thymifolium.

MIKANIA Willd. (Compos.).
alexandreae *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 281 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*
barrosoana *G. M. Barroso, l. c.* 296.—Bras. (Rio de Janeiro).
cabrerae *G. M. Barroso, l. c.* 295.—Bras. (Rio de Janeiro).*
cacerensis *G. M. Barroso, l. c.* 303.—Bras. (Matto Grosso).*
campos-portoana *G. M. Barroso, l. c.* 294.—Bras. (Rio de Janeiro).*
cipoënsis *G. M. Barroso, l. c.* 309.—Bras. (Minas Geraes).*
dentata *G. M. Barroso, l. c.* 275.—Bras. (Espírito Santo).
duckei *G. M. Barroso, l. c.* 255.—Bras. (Pernambuco).
florida *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 426 (1957).—Venez.
hatschbachii *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 326 (1959).—Bras. (Paraná).*
macedoi *G. M. Barroso, l. c.* 247.—Bras. (Goyaz).*
neblinensis *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 368 (1957).—Venez.
obsoleta (*Vell.*) *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 291 (1959): Cacalia obsoleta.
pachychaeta (*Baker*) *G. M. Barroso, l. c.* 272: Ophryosporus pachychaeta.
paranahybensis *G. M. Barroso, l. c.* 289.—Bras. (Rio de Janeiro).
pseudohoffmanniana *G. M. Barroso, l. c.* 285.—Bras. (Minas Geraes; Paraná; S. Paulo).*
rothii *G. M. Barroso, l. c.* 271.—Bras. (Minas Geraes).*
rotundifolia *G. M. Barroso, l. c.* 251.—Bras. (Bahia).

MIKANIOPSIS Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 27 (1956). *COMPOSITAE.*

MIKANIOPSIS:—
clematoides (*Sch. Bip. ex A. Rich.*) *Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 30 (1956): Senecio clematoides.
paniculata *Milne-Redhead, l. c.* 28.—Nigeria; Afr. trop. occ. (S. Thomé).*
tanganyikensis (*R. E. Fries*) *Milne-Redhead, l. c.* 30: Senecio tanganyikensis.
usambarensis (*Muschl.*) *Milne-Redhead, l. c.*: Senecio usambarensis.
vitalba (*S. Moore*) *Milne-Redhead, l. c.*: Senecio vitalba.

MILA Britton & Rose (Cactac.).
albisaetacens *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957).—Peruv. centr.
breviseta *Rauh & Backeb. l. c.* 12.—Peruv. centr.
cereoides *Rauh & Backeb. l. c.* 11.—Peruv. centr.
densiseta *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
fortalezensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
lurinensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
pugionifera *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
sublanata *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.

MILIUM L. (Gramin.).
transcaucasicum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 23 (1960).—Transcaucas. (Azerbaijan).

MILIUSA Leschen. ex A. DC. (Annonac.).
chunii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 202 (1957): M. filipes *Merrill & Chun.*
sinensis *Finet & Gagnep.*; *W. T. Wang, l. c.* 201, descr. ampl.—China (Kwangsi).
tenuistipitata *W. T. Wang, l. c.* 200.—China (Yunnan).

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
acuminata (*Benth.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 361 (1897), in obs.: Derris acuminata.
argyraea *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iii. 363 (1955).—China (Kwangsi).
champutongensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 358 (1955).—China (Yunnan).
chenkangensis *Hu, l. c.* 355.—China (Yunnan).
congestiflora *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iii. 362 (1955).—China (Kwangtung; Hunan).
darassana *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 297 (1958).—Aethiop.*
dehiscens (*Koord. & Valeton*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 360 (1897), in obs.: Pongamia dehiscens.
fooningensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 360 (1955).—China (Yunnan).
heterocarpa *Chun ex T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iii. 364 (1955).—China austr.*
kueichouensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 356 (1955).—China (Kweichau).
lasiantha *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 76 (1931).—Liberia.
leonensis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 120 (1956).—Sierra Leone.*
nutans *Welw. apud E. P. de Sousa in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 18 (1960).—Angola.*
obtusifoliolata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 359 (1955).—China (Yunnan).
sapindifolia *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iii. 361 (1955).—China (Kwangsi).*
shunningensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 357 (1955).—China (Yunnan).
vasta *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 349 (1960).—Borneo.*

MIMOSA L. (Legumin.).
coelho-de-moraesii *Pickel & Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 205 (1958).—Bras. (Parahyba).*
platycarpa *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 290 (1959).—Bras. (Ceará).
warnockii *B. L. Turner in Field & Lab.* xxiv. 15 (1956): M. flexuosa *Benth.*

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
bracteosus *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 415 (1955).—China occ.
reifschneiderae *Edwin in Leafl. West. Bot.* viii. 150 (1957).—U.S.A. (Nevada).
strictus *Benth. Scroph. Ind.* 28 (1835).—Ind. or.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).
brevis (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran,* i. II. 1168 (1952): Alsine brevis.*
cherlerioides (*Hoppe*) *Becherer in Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* lxxxi. (*Fl. Valles. Suppl.*) 167 (1956): Siebera cherlerioides.
globulosa (*Labill.*) *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, vii. 403 (1907), in obs.: Arenaria globulosa.
hispanica (*L.*) *Laínz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 9 (1960), in adnot.: Queria hispanica.
pungens (*Stapf*) *Parsa, Fl. Iran,* i. II. 1160 (1952): Alsine pungens.

MIRANDACELTIS A. J. Sharp in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 38 (1958). *ULMACEAE.*
monoica (*Hemsl.*) *A. J. Sharp, l. c.*: Celtis monoica.*

MIRANDEA Rzedowski in Ciencia, México, xix. 80 (1959). *ACANTHACEAE.*
grisea *Rzedowski, l. c.*—Mexico.*

MIRBELIA Sm. (Legumin.).
baueri (*Benth.*) *Joy Thomps. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxxxiii. 188 (1958): Chorizema baueri.
platylobioides (*DC.*) *Joy Thomps. l. c.*: Chorizema platylobioides.

MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).
antsirabense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cvi. 338 (1960).—Madag.

MISOPATES Rafin. (Scrophulariac.).
calycinum (*Lam.*) *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 112 (1956): Antirrhinum calycinum.

MITELLA L. (Saxifragac.).
furusei *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japon.*

MITRACARPUS Zucc. ex Schult. (Rubiac.).
acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 6 (1959).—Cuba.
pilosus *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 151: 1834) 71 (1830): Spermacoce villosa (sphalm. pilosa).
rizzinianus *Machado in Botânica* (*Publ. Minist. Agríc. Cons. Nac. Proteç. Ind.*, Hist. Nat., No. 103, Anexo No. 5) 47 (1954).—Bras. (Matto Grosso).*

MITRANTHES Berg (Myrtac.).
cordifolia *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo,* iii. No. 36, 9 (1958).—Bras. (S. Catharina).
glomerata *Diego Legrand, l. c.* 14.—Bras. (S. Catharina).
obscura (*DC.*) *Diego Legrand, l. c.* 16: Calyptranthes obscura.

MITRASACME Labill. (Loganiac.).
arnhemica *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land,* iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 277 (1958).—Austral. (N. Territory).*

MITRELLA Miq. (Annonac.).
dielsii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore,* xv. 14 (1956): Melodorum beccarii *Diels.**

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
diepenhorstii (*Teijsm. & Binn.*) *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. Errata, opp. p. 1 (1864): Pseuduvaria diepenhorstii.
leiocarpa *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 207 (1957).—China (Yunnan).*

MITROCEREUS Backeb. (Cactac.).
fulviceps (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2241 (1960): Pilocereus fulviceps.*
ruficeps (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 2244: Pilocereus ruficeps.*

MODESTIA Charadze & Tamamsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 19, 40 (1956). *COMPOSITAE.*
[Cirsium sect. Anacantha Iljin.]
darwasica (*C. Winkler*) *Charadze & Tamamsch. l. c.* 41: Cnicus darwasicus.*
jucunda (*C. Winkler*) *Charadze & Tamamsch. l. c.* 42: Cnicus jucundus.
mira (*Iljin*) *Charadze & Tamamsch. l. c.*: Cirsium mirum.

MODIOLASTRUM K. Schum. (Malvac.).
australe *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 39 (1957).—Argent.*
palustre (*Ekman*) *Krapov. l. c.* 38: Malvastrum palustre.

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).
markgrafii *Merxm. & Guterm. in Phyton,* vii. 1 (1957).—Alpes austr.*

MOLINERIA Colla (Amaryllidac.).
leptostachya (*Wight*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 143 (1959): Hypoxis leptostachya.

MOLLERA O. Hoffm. (Compos.).
madagascariensis *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 255 (1958).—Madag.

MOLLUGO L. (Aïzoac.).
pusilla (*Schlechter*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 17 (1957): Pharnaceum pusillum.

MOLTKIA Lehm. (Boraginac.).
×intermedia (*Froebel*) *J. Ingram in Baileya,* vi. 97, in adnot., 100 (1958): Lithospermum intermedium.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).
angolensis *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 190 (1959).—Angola.*

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).
arborescens *Bally in Candollea,* xvii. 25 (1959).—Tanganyika Terr.
capitatum *Bally, l. c.* 26.—Tanganyika Terr.
discoideum *Bally, l. c.*—N. Rhodesia.
gracile *Bally, l. c.* 27.—Tanganyika Terr.
hirsutum *Bally, l. c.*—N. Rhodesia.
intermedium *Bally, l. c.* 28.—Tanganyika Terr.
montanum *Bally, l. c.*—Tanganyika Terr.
nervosum *Bally, l. c.* 29.—N. Rhodesia.
nudicaule *Bally, l. c.*—Afr. trop. or.
orobanchoides *Bally, l. c.* 30.—Tanganyika Terr.
petiolatum *Bally, l. c.*—Tanganyika Terr.
pseudoracemosum *Bally, l. c.*—Tanganyika Terr.
pudibundum *Bally, l. c.* 31.—N. Rhodesia.
rhizophorum *Bally, l. c.* 32.—Kenya Col.
ritchiei *Bally, l. c.*—Kenya Col.
spinescens (*Pax*) *Bally, l. c.* 34: Stenadenium spinescens.
stellatum *Bally, l. c.* 33.—Somalia.
trinerve *Bally, l. c.*—Kenya Col.
yattanum *Bally, l. c.* 34.—Kenya Col.

MONANTHES Haw. (Crassulac.).
adenoscepes *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 18 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
amydros *Svent. l. c.* 16.—Ins. Canar. (Gomera).

MONARDA L. (Labiat.).
×medioides *W. H. Duncan in Rhodora,* lxi. 303 (1960).—U.S.A. (Georgia).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).
australe *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 602 (1960).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
crassiusculum *P. G. Meyer, l. c.* 604.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
mollissimum (*Nees*) *P. G. Meyer, l. c.* ii. 304 (1957): Adhatoda mollissima.
tonsum *P. G. Meyer, l. c.*—Afr. austr.-occ.

MONILARIA Schwantes (Aïzoac.).
globosa (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 341 (1958): Conophyllum globosum.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).
steyermarkii *Ferreyra in Brittonia,* ix. 17 (1957).—Venez.
tatei *Ferreyra, l. c.* 14.—Venez.
uaipanensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.
venezuelensis *Ferreyra in Brittonia,* ix. 16 (1957).—Venez.

MONOCELASTRUS F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i. 136 (1951). *CELASTRACEAE.*
monosperma (*Roxb.*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 137: Celastrus monosperma.
virens *F. T. Wang & T. Tang, l. c.*—China (Yunnan).

MONOGYNELLA Des Moul. (Convolvulac.).
lehmanniana (*Bunge*) *Hadač in Publ. Iraq Nat. Hist. Mus.*, No. 18 (*Fam. Cuscutac. Iraq*) 20 (1960): Cuscuta lehmanniana.*
monogyna (*Vahl*) *Hadač, l. c.* 21: Cuscuta monogyna.*

MONOLENA Triana (Melastomatac.).
elliptica *Uribe in Caldasia,* viii. 319 (1960).—Colomb.*
pilosiuscula *Uribe, l. c.* 321.—Colomb.*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).
durandii *F. Hallé & Normand in Not. Syst., Paris,* xvi. 136 (1960).—Gabon.*
leonardii *Devred & Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 111 (1960).—Congo Belg.*
richardsiae *J. Léonard in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 204 (1956), in adnot.—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.

MONOSIS DC. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 5 (1834). *COMPOSITAE.*

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
rhodanthum *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 15 (1960).—Venez.*

MONOTES A. DC. (Dipterocarpac.).
autennei *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 183 (1958), in adnot.—Congo Belg.
doryphorus *Duvign. l. c.* 233, in adnot.—Congo Belg.
hirtii *Duvign. l. c.*, in adnot.—Congo Belg.
redheadii *Duvign. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 101 (1959).—N. Rhodesia.

MONOTREMA Koern. (Rapateac.).
affine *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 48 (1958).—Venez.
arthrophyllum (*Seub.*) *Maguire, l. c.* 47: Schoenocephalium arthrophyllum.
bracteatum *Maguire, l. c.*—Venez.*

MONSTERA Adans. (Arac.).
brownii *S. Moore in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, iv. 502 (1895).—Am. austr. trop. & centr.; Ind. occ.
moritziana (*Schott*) *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. 819 (1957): Anepsias moritzianus.

MONTEIROA Krapov. (Malvac.).
leitei *H. Monteiro in Anais Soc. Bot. Bras.* v. 447 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).
ballivianii *Cárdenas in Cactus, Paris,* xiv. No. 64, 159 (1959).—Boliv.*
calliantha *Fuaux & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2312 (1960).—Hab.?
campinensis (*Backeb. & Voll*) *Backeb. l. c.* 2313: Pilocereus campinensis.*
euchlora (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 2301: Cereus euchlorus.*
jaënensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. bor.

MOREA Mill. Fig. Pl. Gard. Dict. ii. 159, tt. 238, 239 (1758). *IRIDACEAE.*

MORELIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 617 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 232: 1834) 152 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
senegalensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Senegal.

MORINDA L. (Rubiac.).
moaënsis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 6 (1959).—Cuba.
officinalis *How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 326 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).*
reticulata *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.
schultzei *Valeton, l. c.* 151, in clavi.—N. Guin.

MORINGA Adans. (Moringac.).
concanensis *Nimmo ex Dalzell & Gibson, Bombay Fl.* 311 (1861).—Ind. or.
stenopetala (*E. G. Baker*) *Cufod. in Senck. Biol.* xxxviii. 407 (1957): Donaldsonia stenopetala.

MORITZIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).
ciliata (*Cham.*) *DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 188 (1840): Anchusa ciliata.
lindenii (*A. DC.*) *Benth. ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 121 (1893), in obs.: Meratia lindenii.

MORMOLYCA Fenzl (Orchidac.).
galeata (*Scheidw.*) *Garay & Wirth in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 481 (1959): Maxillaria galeata.*
gracilipes (*Schlechter*) *Garay & Wirth, l. c.* 482: Cyrtoglottis gracilipes.*
polyphylla *Garay & Wirth, l. c.* 485.—Ecuador.*
schweinfurthiana *Garay & Wirth, l. c.* 490: Cyrtoglottis peruviana *C. Schweinf.**

MORTONIODENDRON Standley & Steyerm. (Tiliac.).
palaciosii *Miranda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 323 (1957).—Mexico.*
ruizii *Miranda, l. c.* 326.—Mexico.*

MOSLA (Benth.) Buch.-Ham. ex Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. xx. 456 (1875), cum descr. ampl. *LABIATAE.*
[HEDEOMA sect. MOSLA Benth.]

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).
gabonica *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 245 (1880).—Afr. trop.
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.
hirsuta (*T. Anders. ex Benth. & Hook. f.*) *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 244 (1880): Coinochlamys hirsuta.
lundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
acuminata *Grah. ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 67 (1897).—Penins. Mal.; Java.
junghuhniana (*Kuntze*) *Prain, l. c.* 407, in obs.: Stizolobium junghuhnianum.

MUHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
brandegei *C. G. Reeder in Madroño*, xiii. 248 (1956).—Calif. infer.*
brevivaginata *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 30 (1958).—Mexico.*
decumbens *Swallen, l. c.*—Mexico.*
jaliscana *Swallen, l. c.* 32.—Mexico.*
matudae *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 382 (1957).—Mexico.*
vaseyana *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 52 (1899): Podosemum distichophyllum.

MUNDIA H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. v. 392 (1821), in adnot. *POLYGALACEAE.*

MUNRONIA Wight (Meliac.).
hainanensis *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 6 (1955).—China (Hainan).*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
esculenta (*Wall. ex C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 498 (1958): Aneilema esculentum.
siennea (*Blatter*) *Raiz. l. c.* 499: Aneilema sienneum.
stricta *Brenan in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger*, Fasc. 4) I. *Gymnosp. & Monocot.*, 171 (1956).—Congo Belg.*
terminalis (*Blume*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 499 (1958): Tradescantia terminalis.

MURICOCOCCUM Chun & How in Acta Phytotax. Sin. v. 14 (1956). *EUPHORBIACEAE.*
sinense *Chun & How, l. c.* 15.—China (Kwangsi).*

MURRAYA (Murraea) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
tetramera *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 102 (1959).—China (Yunnan).*

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
beccarii *Simmonds in Kew Bull.* xiv. 200 (1960).—N. Borneo.
calosperma *F. Muell. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 356 (1885).—N. Guin.
cheesmanii *Simmonds in Kew Bull.* 1956, 479 (1957).—Ind. or. (Assam).
flaviflora *Simmonds, l. c.* 471.—Ind. or. (Assam).
ingens *Simmonds, l. c.* xiv. 198 (1960).—N. Guin.

MUSA:—
maclayi *F. Muell. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 355 (1885).—N. Guin.
perrieri *Clav. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxl. 1612 (1905).—Madag.
rubra *Wall. ex Kurz in Journ. Agric. Hort. Soc. Ind.* xiv. 301 (1865–66).—Burma.
schizocarpa *Simmonds in Kew Bull.* 1956, 474 (1957).—N. Guin.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
deserticola *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 87 (1960).—Syria.
elegantulum *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 114 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).
grossheimii *Schchian, l. c.* 112.—Transcaucas. (Azerbaijan).
haradjianii *Briq. ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 88 (1960).—Syria.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
dolichocarpa (*Lauterb. & K. Schum.*) *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat., lxxxix. (*Bot. & Zool. Ergebn. Samoa*, Pt. 5, 166) 608 (1913): M. frondosa var. dolichocarpa.
eriantha *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 246: 1834) 166 (1830).—Madag.
flava (*Verdc.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 72 (1956): Pseudomussaenda flava.
philippica *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 245: 1834) 165 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
rufa *A. Rich. l. c.* (246) 166.—Sierra Leone.

MYCETIA Reinw. (Rubiac.).
fasciculata (*Blume*) *Blume ex Korth. in Nederl. Kruidk. Arch.* ii. II. 118 (1851): Bertiera fasciculata.
javanica (*Blume*) *Reinw. ex Korth. l. c.*: Bertiera javanica.
lateriflora (*Blume*) *Reinw. ex Korth. l. c.*: Bertiera lateriflora.

MYLLANTHUS R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 34 (1960). *RUTACEAE.*
maroana *R. S. Cowan, l. c.* 35.—Venez.*
neblinensis *R. S. Cowan, l. c.* 37.—Venez.*
ulei (*K. Krause*) *R. S. Cowan, l. c.*: Cusparia ulei.

MYONIMA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
multiflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 463 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 212: 1834) 132 (Dec. 1830).—Mauritius.

MYOPORDON Boiss. (Compos.).
hyrcanum (*Bornm.*) *Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxi. 275 (1958): Jurinea hyrcana.*
pulchellum (*C. Winkler & Barbey*) *Wagenitz, l. c.* 276: Autrania pulchella.*
thiebautii (*Genty*) *Wagenitz, l. c.*: Jurinea thiebautii.*

MYOPORUM Soland. ex G. Forst. (Myoporac.).
st.-johnii (*Webster*) *Degener & Greenw. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 329 (1956), in obs.: M. sandwicense subsp. st.-johnii.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
brachypoda *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille* (*Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 425: 1858) 39 (1857).—Hab.?
popovii *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).*

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
acutata *Diego Legrand in Darwiniana*, xi. 351 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
candolleana *Diego Legrand, l. c.* 314: Eugenia sellowiana.
cucullata *Diego Legrand, l. c.* 347.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
leptocalyx *Diego Legrand, l. c.* 313.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
monticola *Diego Legrand & Kausel, l. c.* 321: Eugenia montana.
ramboi *Diego Legrand, l. c.* 320.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
venosa *Diego Legrand, l. c.* 323.—Bras. (S. Catharina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).
albobrunnea *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 187 (1956).—Peruv.
aliena *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 627 (1958): Aulomyrcia chilensis.
ambivalens *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 188 (1956).—Peruv.
atrorufa *McVaugh, l. c.*—Peruv.
bipennis (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 189: Myrciaria bipennis.
concava *McVaugh, l. c.*—Peruv.
connata *McVaugh, l. c.*—Boliv.
crassimarginata *McVaugh, l. c.* 190.—Peruv.
dichasialis *McVaugh, l. c.*—Peruv.
directa *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 636 (1958).—Peruv.
dispar *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 191 (1956).—Bras. bor.-occ.
egensis (*Berg*) *McVaugh, l. c.*: Aulomyrcia egensis.
fasciata *McVaugh, l. c.* 192.—Ecuador.
huallagae *McVaugh, l. c.*—Peruv.
karsteniana (*Berg*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1017 (1957): Eugenia karsteniana.
madida *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 192 (1956).—Peruv.
mathewsiana (*Berg*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 646 (1958): Aulomyrcia mathewsiana.
obumbrans (*Berg*) *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 193 (1956): Rubachia obumbrans.
pentagona *McVaugh, l. c.*—Peruv.
pycnantha (*Benth.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1018 (1957), in obs.: Eugenia pycnantha.
sanisidrensis *Steyerm. l. c.*—Venez.
skeldingi *Proctor in Rhodora*, lx. 325 (1959).—Jamaica.
sororopanensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.
subglabra *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 194 (1956).—Boliv.
tepuiensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
bifurcata (*McVaugh*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 752 (1958): Eugenia bifurcata.
compressa (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 754: Myrtus compressa.
dicrana (*Berg*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: Eugenia dicrana.
discolor (*H. B. & K.*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 754 (1958): Myrtus discolor.
ferreyrae (*McVaugh*) *McVaugh, l. c.* 756: Eugenia ferreyrae.
fimbriata (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 757: Myrtus fimbriata.
foliosa (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 758: Myrtus foliosa.
hallii (*Berg*) *McVaugh, l. c.* 759: Eugenia hallii.
indifferens (*McVaugh*) *McVaugh, l. c.* 760: Eugenia indifferens.
lanosa *McVaugh, l. c.* 761.—Peruv.
limbata (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 762: Myrtus limbata.
lindleyana (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 763: Myrtus lindleyana.
oreophila (*Diels*) *McVaugh, l. c.* 767: Eugenia oreophila.
osteomeloides (*Rusby*) *McVaugh, l. c.* 768: Myrtus osteomeloides.
pearcei (*McVaugh*) *McVaugh, l. c.* 769: Eugenia pearcei.
quinqueloba (*McVaugh*) *McVaugh, l. c.* 770: Eugenia quinqueloba.
rhopaloides (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 771: Myrtus rhopaloides.
simpsonii (*Small*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: Anamomis simpsonii.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
caurensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1020 (1957).—Venez.

MYRCIARIOPSIS Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 509 (1956). *MYRTACEAE.*
baporeti (*Diego Legrand*) *Kausel, l. c.*: Myrciaria baporeti.*

MYRICA L. (Myricac.).
integrifolia *Roxb. in Wall. Tent. Fl. Napal. Illustr.* 60 (1826).—Nepal.
jamaicensis *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 104 (1958).—Jamaica.

MYRIOCLADUS Swallen (Gramin.).
affinis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 244 (1957).—Venez.
confertus *Swallen, l. c.* 397.—Venez.
distantiflorus *Swallen, l. c.* 248.—Venez.
exsertus *Swallen, l. c.* 242.—Venez.
gracilis *Swallen, l. c.* 393.—Venez.*
grandifolius *Swallen, l. c.* 245.—Venez.
longiramosus *Swallen, l. c.* 243.—Venez.
maguirei *Swallen, l. c.* 239.—Venez.
neblinaënsis *Swallen, l. c.* 240.—Venez.*
paludicola *Swallen, l. c.* 246.—Venez.
paraquensis *Swallen, l. c.*—Venez.
paruensis *Swallen, l. c.* 244.—Venez.
purpureus *Swallen, l. c.* 397.—Venez.
simplex *Swallen, l. c.* 242.—Venez.*
steyermarkii *Swallen, l. c.* 395.—Venez.
variabilis *Swallen, l. c.* 396.—Venez.
wurdackii *Swallen, l. c.* 398.—Venez.

MYRIOSTACHYA Hook. f. (Gramin.).
longispicula (*Hook. f.*) *Senaratna, Grasses Ceylon* (*Perad. Man.*, No. 8) 66 (1956): M. wightiana var. longispicula.

MYRISTICA Rottb. in Act. Lit. Univ. Hafn. i. (Descr. Pl. 21: 1798) 302 (1778). *MYRISTICACEAE.*
elliptica *Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 162 (1855).—Penins. Mal.
glauca *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 111 (1823).—Java cult.

MYRMECODIA Jack (Rubiac.).
angustifolia *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 144 (1927), in clavi.—N. Guin.
platytyrea *Becc. Malesia*, ii. 115 (1884).—N. Guin.

MYRMIDONE Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 112 (1838), in clavi. *MELASTOMATACEAE.*
macrosperma (*Mart.*) *Meissn. l. c. Comment.*, 80: Tococa macrosperma.

MYROSPERMUM Jacq. (Legumin.).
balsamiferum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 723 (1956), descr.—Peruv.*

MYRRHA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 39 (1769). *UMBELLIFERAE.*

MYRTELLA F. Muell. (Myrtac.).
rostrata *Lauterb. in Nova Guinea*, viii. 855 (1912), in obs.—N. Guin.

MYSTROPETALON Harv. (Balanophorac.).
sollyi *Harvey-Gibson in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, viii. 153 (1913).—Afr. austr.

N

NAGELIELLA L. O. Williams (Orchidac.).
bergeriana (*Schlechter*) *Ames & Correll in Fieldiana*, Bot., xxvi. No. 1, sub t. 86 (1952): Hartwegia bergeriana.
gemma (*Reichb. f.*) *Ames & Correll, l. c.*: Hartwegia gemma.

NAJAS L. (Najadac.).
gracilis *Kuzmin & Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 2 (1943).—Manchur.

NAMAQUANTHUS L. Bolus (Aïzoac.).
farinosus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 334 (1958).—Namaqualand.

NANNOSERIS Hedb. in Symb. Bot. Upsal. xv. 251 (1957). *COMPOSITAE.*
schimperi (*Sch. Bip.*) *Hedb. l. c.*: Dianthoseris schimperi.*

NANODES Lindl. (Orchidac.).
porpax (*Reichb. f.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 334 (1960), in obs.: Epidendrum porpax.
schlechterianum (*Ames*) *Brieg. l. c.*, in obs.: Epidendrum schlechterianum.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
primulifolius (*Raddi*) *Sandwith in Webbia*, xii. 332 (1956): Oxalis primulifolia.
reitzii (*L. B. Smith*) *B. L. Burtt ex Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 349 (Jun. (1958): Hatschbachia reitzii.*
riparius *Philipson in Mutisia*, No. 24, 6 (1956).—Colomb.

NARAVELIA DC. (Ranunculac.).
laurifolia *Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 3 (1855).—Penins. Mal.; Ins. Philipp.
pauciflora *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 57 (1958).—Ins. Philipp. (Luzon).*

NARDOSMIA Cass. (Compos.).
populifolia (*Sm.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2826 (1949): Perdicium populifolium.

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).
×sterile (*Airy Shaw*) *Oefel. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxviii. 250 (1958): Rorippa sterilis.

NASTUS Juss. (Gramin.).
elegantissimus (*Hassk.*) *Holttum in Kew Bull.* 1955, 593 (1956): Bambusa elegantissima.
lokohoënsis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 274 (1957).—Madag.
obtusus *Holttum in Kew Bull.* 1955, 594 (1956).—N. Guin.
productus (*Pilger*) *Holttum, l. c.*: Oreiostachys productus.
schlechteri (*Pilger*) *Holttum, l. c.*: Oreiostachys schlechteri.

NAUCLEA L. (Rubiac.).
macrophylla *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 52 (1823).—Java cult.
polycephala *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 672 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 289: 1834) 209 (Dec. 1830).—Bras.
sterculiifolia *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Ind. or.
vanderguchtii (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 12 (1958): Sarcocephalus vanderguchtii.

NAVAJOA Croizat (Cactac.).
fickeisenii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 49 (1960).—U.S.A. (Arizona).*

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
abysmophila *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 21 (1960).—Venez.*
affinis *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*
aloifolia *L. B. Smith, l. c.* ix. 314 (1957).—Venez.*
brocchinioides *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.*
cardonae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 106 (1960).—Venez.*
caricifolia *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 312 (1957).—Venez.*
cataractarum *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 476 (1960).—Guiana Brit.
colorata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 302 (1957).—Venez.
cretacea *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
cucullata *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
diffusa *L. B. Smith, l. c.* x. No. 2, 19 (1960).—Venez.*
fluviatilis *L. B. Smith, l. c.* ix. 298 (1957).—Guiana Brit.*
hechtioides *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.*
hohenbergioides *L. B. Smith, l. c.* 298.—Venez.*
immersa *L. B. Smith, l. c.* 314.—Venez.
involucrata *L. B. Smith, l. c.* 304.—Venez.
lanigera *L. B. Smith, l. c.*—Venez.
latifolia *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 298.—Venez.*
mima *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.
nubicola *L. B. Smith, l. c.* 304.—Venez.*
ocellata *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.
octopoides *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
parvula *L. B. Smith, l. c.* 314.—Venez.*
pauciflora *L. B. Smith, l. c.* 306.—Venez.*
phelpsiae *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
pulvinata *L. B. Smith, l. c.* 306.—Venez.
pungens *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.

NAVIA:—
rupestris (*Gleason*) *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 476 (1960): Tofieldia rupestris.
sandwithii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 312 (1957).—Guiana Brit.*
saxicola *L. B. Smith, l. c.* 306.—Venez.
scopulorum *L. B. Smith, l. c.* 421.—Venez.
semiserrata *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
serrulata *L. B. Smith, l. c.* 302.—Venez.
stenodonta *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.
subpetiolata *L. B. Smith, l. c.* 312.—Venez.
trichodonta *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
umbratilis *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
viridis *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
wurdackii *L. B. Smith, l. c.* 419.—Venez.

NEBLINAEA Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 391 (1957). *COMPOSITAE.*
promontoriorum *Maguire & Wurdack, l. c.* 392.—Venez.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
amplifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 131 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
araujovii *Schwacke & Mez, l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).

NECTAROPETALUM Engl. (Linac.).
lebrunii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 375 (1958).—Congo Belg.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
elegans *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 273, 409 (1956).—Costa Rica.*
popenoei *P. H. Allen, l. c.* 273, 410.—Costa Rica.

NEMACLADUS Nutt. (Campanulac.).
interior (*Munz*) *Robbins in Aliso*, iv. 146 (1958): N. rigidus var. interior.
secundiflorus *Robbins, l. c.* 142.—U.S.A. (Calif.).*
sigmoideus *Robbins, l. c.* 144.—Calif. super. et infer.; Arizona; Nevada.

NEMATANTHUS Schrad. (Gesneriac.).
fritschii *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 76 (1958).—Bras. (S. Paulo).

NEMATOPOA C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 51 (1957). *GRAMINEAE.*
longipes (*Stapf & C. E. Hubbard*) *C. E. Hubbard, l. c.* 52: Triraphis longipes.

NEOBAMBUS Keng ex P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 15 (1948), sine descr. *GRAMINEAE.*
dolichanthus (*Keng*) *Keng ex P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria dolichantha.

NEOBEGUEA Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvi. 2640 (1958), sine descr. lat.; et in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. v. 594 (1958), sine descr. lat. *MELIACEAE.*
ankaranensis *Leroy, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.—Madag.
leandriana *Leroy, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.—Madag.
mahafalensis *Leroy, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.—Madag.

NEOBINGHAMIA Backeb.; Backeb. Descr. Cact. Nov. 5 (1957), descr. emend. *CACTACEAE.*
mirabilis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 35.—Peruv. bor.
multiareolata *Rauh & Backeb. l. c.* 34.—Peruv.
villigera *Rauh & Backeb. l. c.* 35.—Peruv. austr.

NEOBOIVINELLA Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 23 (1959): **Boivinella** Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
argyrophylla (*Hiern*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum argyrophyllum.
glomerulifera (*Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum glomeruliferum.
kilimandscharica (*G. M. Schulze*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum kilimandscharicum.
natalensis (*Sond.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum natalense.
wilmsii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum wilmsii.

NEOBOLUSIA Schlechter (Orchidac.).
ciliata *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 217 (1956).—S. Rhodesia.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).
aerocarpa *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1826 (1959), sine descr. lat.—Chile.*
ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 276 (1957): Echinocactus ambiguus.
eriocephala *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1830 (1959).—Chile.*
esmeraldana *Backeb. l. c.* 1828, sine descr. lat.—Chile.*
hypogaea *Backeb. l. c.* 1830, sine descr. lat.—Chile.*
imitans *Backeb. l. c.* 1821.—Chile.*
krausii *Backeb. l. c.* 1832, sine descr. lat.—Chile.*
lembckei *Backeb. l. c.* 1822.—Chile.*
mitis (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.* 1818: Echinocactus mitis.*
neofusca *Backeb. l. c.* 1810.—Chile.*
neoreichei *Backeb. l. c.* 1825.—Chile.*
nigricans (*Linke*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 275 (1957): Echinopsis nigricans.*
pseudoreichei *Lembcke & Backeb, in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. sub t. 159 (1959).—Chile.*
taltalensis (*Hutchison*) *Backeb. l. c.* 1812: Neoporteria taltalensis.*

NEODAWSONIA Backeb. (Cactac.).
apicicephalium (*E. Y. Dawson*) *Backeb. in Blätter Sukkulentenk.* i. 4 (1949); cf. *H. Bravo & MacDougall in An. Inst. Biol., México,* xxix. 79 (1959):* Cephalocereus apicicephalium.
guengolensis *H. Bravo, l. c.* xxvii. 12 (1956).—Mexico.*
nana *H. Bravo, l. c.* 15.—Mexico.*
nizandensis *H. Bravo & MacDougall, l. c.* xxix. 82 (1959).—Mexico.*
totolapensis *H. Bravo & MacDougall, l. c.* 74.—Mexico.*

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).
markgrafii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* ii. 259 (1957).—Peruv.*

NEOLEMONNIERA Heine in Kew Bull. xiv. 301 (1960): **Le-Monniera** Lecomte (Sapotac.).
batesii (*Engl.*) *Heine, l. c.*: Mimusops batesii.
clitandrifolia (*A. Cheval.*) *Heine, l. c.*: Mimusops clitandrifolia.
ogouensis (*Pierre ex Dubard*) *Heine, l. c.*: Lecomteodoxa ogouensis.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
velutina *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 216 (1957).—China (Yunnan).

NEOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 284 (1957). *CACTACEAE.*
kratochviliana (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 57: Echinopsis kratochviliana.*
nakaii *Y. Ito, l. c.* 284.—Peruv.*
ritteri (*Wessner*) *Y. Ito, l. c.* 55: Lobivia ritteri.*
segawae *Y. Ito, l. c.* 284.—Peruv.*
wrightiana (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 55: Lobivia wrightiana.*
xiphacantha *Y. Ito, l. c.* 285.—Peruv.*

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
densispina *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 293 (1957).—Chile.*
gerocephala *Y. Ito, l. c.* 211: Echinocactus senilis *R. Phil.**
litoralis *Ritter in Succulenta,* 1959, 28 (1959).—Chile.*
pseudochilensis (*Backeb.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 216 (1957): Chilenia pseudochilensis.
thiebautiana (*Backeb.*, nomen) *Y. Ito, l. c.* 220: Chilenia thiebautiana.

NEOPTYCHOCARPUS Buchheim in Taxon, viii. 76 (1959): **Ptychocarpus** Kuhlm. (Flacourtiac.).
apodanthus (*Kuhlm.*) *Buchheim, l. c.*: Ptychocarpus apodanthus.
killipii (*Monachino*) *Buchheim, l. c.*: Ptychocarpus killipii.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).
aticensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. austr.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
abendrothae *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* x. 24 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Rio de Janeiro).
doeringiana *L. B. Smith in Phytologia,* vii. 176 (1960).—Bras. (S. Paulo).*
punctatissima (*Ruschi*) *Ruschi in Bol. Mus. Biol., Bot.,* No. 15, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Nidularium punctatissimum.
tigrina (*Ruschi*) *Ruschi, l. c.*; cf. *l. c.*: Nidularium tigrinum.
wilsoniana *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* ix. 84 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Bahia).

NEOSCORTECHINIA Pax (Euphorbiac.).
forbesii (*Hook. f.*) *S. Moore in Journ. Bot., Lond.* lxii. 54 (1924), in obs.: Scortechinia forbesii.

NEOSEPICAEA Diels (Bignoniac.).
jucunda (*F. Muell.*) *van Steenis in Nova Guinea,* n. s., viii. 174 (1957): Haussmannia jucunda.
leptophylla (*Blume*) *van Steenis in Nova Guinea, Bot.,* No. 3, 15 (1960), cum descr. emend.: Tecoma leptophylla.
superba *van Steenis in Nova Guinea,* n. s., viii. 173 (1957).—N. Guin.

NEOSILVIA Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 1, 174 (1897): **Silvia** Allem. (Laurac.).

NEOSPARTON Griseb. (Verbenac.).
patagonicum *Tronc. in Darwiniana,* xi. 180 (1957).—Patag.*

NEOSTACHYANTHUS Exell & Mendonça (Icacinac.).
donisii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.

NEOSTREARIA L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxix. 46 (1958). *HAMAMELIDACEAE.*
fleckeri *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensland).*

NEOTANAHASHIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 113, 290 (Netanahashia) (1957). *CACTACEAE.*
reichei (*K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 114: Echinocactus reichei.*

NEOTTIA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 51: 1818) 29 (1817). *ORCHIDACEAE.*
convallarioides (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.* (59) 37: Epipactis convallarioides.
cordata (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: Ophrys cordata.
inayatii (*Duthie*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: Listera inayatii.
kashmiriana (*Duthie*) *Schlechter, l. c.,* in obs.: Listera kashmiriana.
latifolia *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* iv. 59: 1818) 37 (1817): Ophrys ovata.
microglottis (*Duthie*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: Listera microglottis.
nidus-avis (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* iv. 59: 1818) 37 (1817): Ophrys nidus-avis.

NEPETA L. (Labiat.).
apuleji *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 252 (1793).—Sicil.
brachyantha *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 26 (1955).—Afghan.*
buschii *Sosn. & Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 10 (1951): N. citriodora *Sosn. & Mandenova.*
× campylantha (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 356 (1960), in adnot.: N. campylantha.
cinereo-violacea *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 28 (1955).—Afghan.*
eriosphaera *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 31.—Afghan.*

NEPETA:—
farakulumensis *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 74 (1958): N. lavandulacea *K. H. Rechinger & Köie.*
heterotricha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 32 (1955).—Afghan.*
kitamurae *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 74 (1958).—Afghan.
koelzii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 34 (1955).—Afghan.*
lavandulacea *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 36.—Afghan.*
leucocyanea *K. H. Rechinger & Köie, l. c.*—Afghan.*
minjanensis *K. H. Rechinger, l. c.* 38.—Afghan.*
mirei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xlviii. 97 (1957).—Afr. Gall. Centr.
nuristanica *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 74 (1958).—Afghan.
oblanceolata *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 38 (1955).—Afghan.*
xylorhiza *K. H. Rechinger, l. c.* 41.—Afghan.*

NEPHROIA Lour. (Menispermac.).
cuneifolia *Miers, Contrib. Bot.* iii. 266 (1871) (Nephroica cuneifolia).—Formosa.

NERIACANTHUS Benth. (Acanthac.).
lehmannianus (*Lindau*) *Lindau in Urb. Symb. Antill.* ii. 209 (1900), in obs.: Aphanandrium lehmannianum.

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).
cinerea *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxi. 158 (1957).—Angola.*
fruticosa *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 159.—Tanganyika Terr.*
santoi *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 156.—Guinea Lusit.*

NESCIDIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 477 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 192: 1834) 112 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
myrtifolia *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (193) 113.—Mauritius.

NESOGORDONIA Baill. (Sterculiac.).
ambalabeënsis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, vii. 62 (1956).—Madag.
macrophylla *Arènes, l. c.* 60.—Madag.
micrantha *Arènes, l. c.* 59.—Madag.*
monantha *Arènes, l. c.* 63.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 59.—Madag.

NESTEGIS Rafin. (Oleac.).
apetala (*Vahl*) *L. A. S. Johnson in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 300 (1958): Olea apetala.
badula (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea badula.
collina (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea collina.
cunninghamii (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea cunninghamii.
eucleoides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea eucleoides.
lanceolata (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea lanceolata.
ligustrina (*Vent.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea ligustrina.
montana (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea montana.
monticola (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea monticola.
sandwicensis (*A. Gray*) *Degener, I. Degener & L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea sandwicensis.*
vaccinioides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Notelaea vaccinioides.

NEUBURGIA Blume (Apocynac.).
sumatrana (*Miq.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 392 (1899): Orchipeda sumatrana.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).
angusta *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 249 (1957).—Venez.
densiflora *Swallen, l. c.* 399.—Venez.
glomerata *Swallen, l. c.*—Venez.
nigra *Swallen, l. c.* 400.—Venez.

NEUROPHYLLODES Degener (Geraniac.).
cuneata (*Hook.*) *Degener & Greenw. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 171 (1952): Geranium cuneatum.
hololeuca (*A. Gray*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium cuneatum var. hololeucum.
humilis (*Hillebr.*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium humile.
hypoleuca (*A. Gray*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium cuneatum var. hypoleucum.
kauaiensis (*Rock*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium humile var. kauaiense.
multiflora (*A. Gray*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium multiflorum.
ovatifolia (*A. Gray*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium ovatifolium.
tridens (*Hillebr.*) *Degener & Greenw. l. c.*: Geranium tridens.

NEWTONIA Baill. (Legumin.).
devredii *Gilbert & Boutique in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 307 (1958).—Congo Belg.

NEYRAUDIA Hook. f. (Gramin.).
acarifera (*Arn. & Nees*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 240 (1959): Thysanolaena acarifera.

NICOTIANA L. (Solanac.).
amplexicaulis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* viii. 359 (1960).— Austral. (Queensland).*
cavicola *N. T. Burbidge, l. c.* 354.—W. Austral.*
hesperis *N. T. Burbidge, l. c.* 361.—W. Austral.*
simulans *N. T. Burbidge, l. c.* 365.—Austral.*
umbratica *N. T. Burbidge, l. c.* 352.—W. Austral.*

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).
uleanum *Stellf. in Trib. Farm., Bras.* xxiv. 187 (1957): N. terminale *Ule.*

NIEDERLEINIA Hieron. (Frankeniac.).
microphylla (*Cav.*) *Hieron. ex Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xxi. 281 (1925): Frankenia microphylla.

NIGRITELLA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). *ORCHIDACEAE.*
angustifolia *L. C. Rich. l. c.* (56) 34: Satyrium nigrum.
miniata (*Crantz*) *Janchen in Phyton*, viii. 232 (1959): Orchis miniata.

NIKITINIA Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 356 (1960). *COMPOSITAE.*
leptoclada (*Bornm. & Sint.*) *Iljin, l. c.*: Jurinea leptoclada.*

NIPPONOCALAMUS Nakai (Gramin.).
boshyuensis (*Koidz.*) *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 381 (1957): Pleioblastus boshyuensis.
gilvohirsutus (*Koidz.*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus gilvohirsutus.
gozadakensis (*Nakai*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus gozadakensis.
higoënsis (*Makino*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus higoënsis.
kiyosumisimoni (*Koidz.*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus kiyosumisimoni.
permirus (*Koidz.*) *Honda, l. c.* 382: Pleioblastus permirus.
pseudo-communis (*Muroi*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus pseudo-communis.
yamadorianus (*Muroi*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus yamadorianus.
yoshidake (*Nakai*) *Honda, l. c.*: Pleioblastus yoshidake.
zifukuensis (*Nakai*) *Honda, l. c.*: Arundinaria zifukuensis.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
volcanica *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 12, 3 (1960).—Peruv.*
willeana *Ferreyra, l. c.* 1.—Peruv.*

NONATELIA Aubl. (Rubiac.).
divaricata *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 467 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 207: 1834) 127 (Dec. 1830).—Guiana.
formosa *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.

NONEA Medik. (Boraginac.).
calceolaris *Nikif. & Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 28 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
palmyrensis (*Post*) *G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 335 (1960): Anchusa palmyrensis.*

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).
escuintlensis *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 43 (1956).—Mexico.*

NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).
×capelleana (*Rother*) *Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 761 (1959): Phyllocactus capelleanus.

NOSEMA Prain (Labiat.).
rubra (*Doan*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 63 (1959): Mesona rubra.

NOSTOLACHMA Th. Dur. (Rubiac.).
densiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 118 (1956): Coffea densiflora.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
pachyphylla *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 344 (1960).—Borneo.*
pahangensis *Kosterm. l. c.* 345.—Penins. Mal.*

NOTHOCALAIS Greene (Compos.).
alpestris (*A. Gray*) *Chambers in Contrib. Dudley Herb.* v. 66 (1957): Troximon alpestre.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).
beauverdianum *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 208 (1956): N. gaudichaudianum *Beauverd in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, viii. 1003 (1908), non *Kunth.*
neriniflorum (*Herb.*) *Traub in Plant Life*, xvi. 37 (1960): Caloscordum neriniflorum.

NOTOCACTUS (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 253 (1935). *CACTACEAE.*
[ECHINOCACTUS subgen. NOTOCACTUS K. Schum.]
apricus (*Arech.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus apricus.
concinnus (*Monv.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus concinnus.
floricomus (*Arech.*) *Backeb. l. c.* 254: Echinocactus floricomus.
grossei (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 256: Echinocactus grossei.*
haselbergii (*Först.*) *Backeb. l. c.* 257: Echinocactus haselbergii.
leninghausii (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 256: Echinocactus leninghausii.
linkii (*Lehm.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 249 (1957): Cactus linkii.
mammulosus (*Lem.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): Echinocactus mammulosus.
minimus *Frič & Kreuzinger ex Buining in Succulenta*, xxii. 86 (1940); cf. *Buining, l. c.* 1957, 129 (1957).—Urug.
muricatus (*Otto*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): Echinocactus muricatus.
ottoianus *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 247 (1957): Cactus ottonis *Lehm.*
ottonis (*Lehm.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): Cactus ottonis.
schumannianus (*Nicolai*) *Backeb. l. c.* 256: Echinocactus schumannianus.
scopa (*Spreng.*) *Backeb. l. c.*: Cactus scopa.
tabularis (*Cels ex K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 255: Echinocactus tabularis.
velenovskyi *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 247, 294 (1957).—Urug.*

NOTOPLEURA Bremek. (Rubiac.).
marginata (*Benth.*) *Bullock in Kew Bull.* 1958, 88 (1958): Coffea marginata.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).
agyna *Krapov. in Lilloa*, xxviii. 273 (1957).—Boliv.
chimborazoënsis *Hochr. in Candollea*, xvi. 82 (1957).—Ecuador.
ellipticifolia *Hochr. l. c.* 83.—Peruv.

NOTOTRICHE:—
gracilens *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 548 (1956).—Peruv.
lobulata *Macbride, l. c.* 555, in obs.; *Hochr. in Candollea*, xvi. 79 (1957): Malvastrum obcuneatum.
longicaudicalis *Hochr. l. c.*—Peruv.
lopezii *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 233 (1957).—Peruv.
ovalifolia *Hochr. in Candollea*, xv. 179 (1956).—Peruv.
polygama *Krapov. in Lilloa*, xxviii. 276 (1957).—Boliv.
pseudo-compacta *Hochr. in Candollea*, xvi. 78 (1957).—Peruv.
pseudo-pichinchensis *Hochr. l. c.* 81.—Peruv.
rauhii *Hochr. l. c.* xv. 178 (1956).—Peruv.
sepaliloba *Hochr. l. c.* xvi. 80 (1957).—Peruv.
sleumeri *Krapov. in Lilloa*, xxviii. 275 (1957).—Argent.
sulcata *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 236 (1957).—Peruv.
tovari *Krapov. l. c.* 235.—Peruv.
villosissima *Hochr. in Candollea*, xv. 180 (1956).—Peruv.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).
norae *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Venez.*

NUXIA Commers. ex Lam. (Loganiac.).
glomerulata (*C. A. Smith*) *Verdoorn in Bothalia*, vii. 14 (1958): Lachnopylis glomerulata.

NYCTERANTHUS Neck. (Aïzoac.).
leptopetalus (*L. Bolus*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 70 (1959): Aridaria leptopetala.

NYLANDTIA Dumort. (Polygalac.).
spinosa (*L.*) *Dumort. Comm. Bot.* 32 (1822): Polygala spinosa.

NYMPHOÏDES Hill (Gentianac.).
furculifolia *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 280 (1958).—Austral. (N. Territory).*

NYSSA L. (Nyssac.; Cornac., Gen. Pl.).
aquatica *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 304 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 4 (1957).—U.S.A. (N.E. States).

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
santapaui *Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 265 (1960): O. lindleyana *Wight.*
trullilabris *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 115 (1960).—Indo-China (Anam).

OCHOTONOPHILA Gilli in Fedde, Repert. lix. 169 (1956). *CARYOPHYLLACEAE.*
allochrusoides *Gilli, l. c.*—Afghan.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.).
touriga (*C. T. White & Francis*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 48 (1957): Calophyllum touriga.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
balansae (*Guillaumin*) *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 475 (1956): Excavatia balansae.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
abbreviata *Schwacke & Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
alveolata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 5 (1957).—Madag.*
areolata *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 125 (1892).—Bras.
argylei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 2 (1960).—Kenya Col.
auriculiformis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 6 (1957).—Madag.*
basicordatifolia *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
bicolor *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 302 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

OCOTEA:—
brevithyrsus *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 123 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
cantareirae *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
capuronii *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 7 (1957).—Madag.*
caudatifolia *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.*
corethroides *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.*
cryptocaryoides *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.*
discoidea *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.*
domatifera *Kosterm. l. c.*—Madag.*
eggersiana *Mez*; *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892), descr. ampl.—Ind. occ.
elliptica *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 13 (1957).—Madag.*
eriothyrsa *Kosterm. l. c.* 14.—Madag.*
gurgelii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 309 (1956).—Bras. (Paraná).*
hoehnii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
involuta *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 16 (1957).—Madag.*
itatiaiae *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 60 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
jacquinii (*Meissn.*) *Mez*; *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 121 (1892), descr. ampl.—Ind. occ. (S. Lucia; Martinique).
kuhlmannii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 296 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Catharina).*
macrorhiza *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 18 (1957).—Madag.*
mayana (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, ii. 52 (1960): Phoebe mayana.
myristicifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 124 (1892).—Bras.
nectandrifolia *Mez, l. c.* 122.—Bras. (Rio de Janeiro).
nunesii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
paulensis *Vattimo, l. c.* xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
pedunculata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 20 (1957).—Madag.*
perforata *Kosterm. l. c.*—Madag.*
porosa (*Nees*) *Angely in Contrib. Fl. Paraná*, No. 4, 9 (1956): Oreodaphne porosa.
pulchra *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 297 (1956).—Bras. (S. Catharina).
sessiliflora *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 22 (1957).—Madag.*
silvestris *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 43 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
similis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 23 (1957).—Madag.*
sinaiana *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
sulcata *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 58 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
williamsii *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 277, 410 (1956).—Costa Rica.*

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
crassilabia *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 31 (1956).—Bras. (Paraná).*
deltoglossa *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 199 (1958).—Venez.*
elobata *Schlechter ex Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): Pleurothallis octomeriantha.
fialhoënsis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 133 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
reitzii *Pabst, l. c.* No. 7, 178 (1956).—Bras. (S. Catharina).*
robusta *Reichb. f. & Warm. in Reichb. f. Otia Bot. Hamburg.*, Fasc. 2, Pt. 1, 93 (1881).—Bras.

ODONECTIS Rafin. (Orchidac.).
affinis (*Austin*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 386 (1911), in obs.: Pogonia affinis.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).
hatusimanus *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 272 (1957).—Japon.*

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
karwinskii (*Lindl.*) *Reichb. f. in Linden, Pescatorea: Ic. Orch.* t. 19 (1854): Oncidium karwinskii.
reichenheimii *Linden & Reichb. f. l. c.*—Mexico.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
ampelocaule *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 393 (1958).—Colomb.*
coccineum *Leonard, l. c.* 388.—Colomb.*
stenostachyum *Leonard, l. c.* 391.—Colomb.*

OEMLERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 195, in adnot., 236 (1841): **Nuttallia** Torr. & A. Gray (Rosac.).

OENOTHERA L. (Onagrac.).
maysillesii *Munz in Aliso*, iv. 490 (1960).—Mexico.*
nobska *Sturtevant in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- & Vererb.* lix. 367 (1931).—U.S.A. (Massachusetts).
ostreae *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (Massachusetts).
shulliana *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (N. Jersey).

OKENIA Schlechtend. & Cham. (Nyctaginac.).
parviflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 169 (1958).—Mexico.

OLAX L. (Olacac.).
madagascariensis (*Thou. ex DC.*) *Cavaco in Fl. Madag.*, Fam. 59, 4 (1956): Pseudaleia madagascariensis.*

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
brachyphylla *Merrill, Fl. Manila*, 448 (1912).—Ins. Philipp.
bullockii *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959), in obs.: O. verticillata *Bullock ex Bremek.*
filipes *Bremek. l. c.* 1956, 169 (1956).—Kenya Col.
maestrensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
marginata *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 383 (1959).—Kenya Col.
nutans *Valeton in Gibbs, Contrib. Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.*, 180 (1917).—N. Guin.
oxycoccoides *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959).—Tanganyika Terr.
rhabdina *Bremek. l. c.* xiv. 317 (1960).—Nigeria.
toussidana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 94 (1957).—Afr. Gall. Centr.

OLDFIELDIA Benth. & Hook. f. (Euphorbiac.).
dactylophylla (*Welw. ex Oliv.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 340 (1956): Paivaeusa dactylophylla.
macrocarpa *J. Léonard, l. c.* 341.—Congo Belg.

OLEA L. (Oleac.).
aucheri *Ehrend. in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcvii. 156 (1960).—Persia.
brevipes *Chia in Acta Phytotax. Sin.* iii. 343 (1955).—China (Yunnan).*
caudatilimba *Chia, l. c.* 339.—China (Yunnan).*
hainanensis *Li*; *Chia, l. c.* 344, descr. ampl.—China (Hainan).
neriifolia *Li*; *Chia, l. c.* 341, descr. ampl.—China (Hainan).
tetragonoclada *Chia, l. c.*—China (Kwangsi).*

OLEARIA Moench (Compos.).
algida *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 97 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
brachyphylla (*F. Muell. ex Sond.*) *N. A. Wakefield, l. c.*: Eurybia brachyphylla.
ericoides (*Steetz*) *N. A. Wakefield, l. c.*: Eurybia ericoides.
lanuginosa (*J. H. Willis*) *N. A. Wakefield, l. c.* 96: O. floribunda var. lanuginosa.

OLGAEA Iljin (Compos.).
vvedenskyi *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 359 (1960).—As. centr. (Ferghana).*

OLIGANTHES Cass. (Compos.).
bathiaei (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 192 (1960): Vernonia bathiaei.*
corei *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 185 (1956).—Colomb.
lanuginosa (*Bojer ex DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 190 (1960): Centauropsis lanuginosa.*
lecomtei (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 183: Vernonia lecomtei.*
pseudocentauropsis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 187: Vernonia pseudocentauropsis.*
sublanata (*Drake*) *Humbert, l. c.* 184: Vernonia sublanata.*

OLIGANTHES:—
tsaratananensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 362 (1959).—Madag.

OLIGOCHAETA K. Koch (Compos.).
leucosmerinx *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 184 (1955).—Afghan.*
tomentosa *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 455 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).

OLIGOCODON Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 36 (1958). *RUBIACEAE.*
cunliffeae (*Wernh.*) *Keay, l. c.*: Gardenia cunliffeae.*

OLINIA Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).
aequipetala (*Delile*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 603 (1959): Tephea aequipetala.
ventosa (*L.*) *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 106 (1960): Plectronia ventosa.

OMBROPHYTUM Poepp. (Balanophorac.).
ulei *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvib. 328 (1935).—Bras. occ.*

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).
kusnezowii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 62 (1948).—Caucas. (Abchasia).
prolifera *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 39) 98 (1956).—Japon.*
ripleyana *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 82 (1956).—Turcia.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
auricula *Vell.*) *Pabst in Orquídea*, xix. 126 (1957): Epidendrum auricula.
gilvum (*Vell.*) *Pabst, l. c.*: Epidendrum gilvum.
monophyllum (*Regel*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 255 (1956), in obs.: O. longipes var. monophyllum.
vagans *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 223 (1958).—Venez.*
vellozoanum *Pabst in Orquídea*, xix. 126 (1957): Epidendrum tetrapetalum *Vell.*
welteri *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 25 (1956).—Bras. (S. Paulo).

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 193 (1958).—Afghan.*
angustifolia *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 20 (1955).—Caucas. (Georgia).*
grossheimii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 5 (1955).—Caucas. (Abchasia).
kemulariae *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 24 (1955).—Caucas. (Georgia).*
kluchorica *Chinth. l. c.* Fasc. 17, 142 (1953).—Caucas.
macrorhiza *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 196 (1958).—Afghan.*
pyrenaica *Sennen ex Širj. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 135 (1925).—Pyren.
sauzakensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 197 (1958).—Afghan.*

ONONIS L. (Legumin.).
afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 10 (1958).—Afghan.*
rostrata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 253 (1793).—Sicil.

ONOPORDUM L. Sp. Pl., ed. 1, 827 (1753). *COMPOSITAE.*
berardioides (*Boiss.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 329 (1846), in obs.: Aegopordon berardioides.
nogalesi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 69 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

ONOSERIS Willd. (Compos.).
atacamensis (*R. Phil.*) *O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 335, sub fig. 152 (1893): Urmenetea atacamensis.*

ONOSERIS:—
humboldtiana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 11, 1 (1959).—Peruv.*
lopezii *Ferreyra, l. c.* 4.—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).
brachylinum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 300 (1956): O. waddellii var. brachylinum.
elegantissimum *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 22 (1957).—Macedon.
macrochaetum *Klokov & Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).
yamagatae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 134 (1956).—Afghan.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).
tansaënsis *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 33 (1958).—Ind. or. (Bombay).*
triquetra (*Vahl*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 480 (1959): Convolvulus triqueter.

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
gracilis (*Nakai*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* v. No. 2 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* ix.) 110 (1957): Liriope gracilis.
koreanus (*Nakai*) *Masamune, l. c.* 111: Liriope koreana.
minor (*Makino*) *Masamune, l. c.*: Liriope minor.
tawadae (*Ohwi*) *Masamune, l. c.*: Liriope tawadae.

OPHIORRHIZA L. (Rubiac.).
biversifolia *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lx. 23 (1925), in clavi.—N. Guin.
quadrifida *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 53 (1823).—Java cult.
sanguinea *Blume, l. c.*—Java cult.

OPHRYOSPORUS Meyen (Compos.).
organensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 74 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OPHRYS L. (Orchidac.).
×fenarolii *Ferlan in Phyton*, vi. 214 (1956).—Alger.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
australe *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 335 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 33 (1958).—Little Namaq.*

OPITHANDRA B. L. Burtt in Baileya, iv. 162 (1956). *GESNERIACEAE.*
acaulis (*Merrill*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): Chirita acaulis.
dalzielii (*W. W. Smith*) *B. L. Burtt, l. c.*: Chirita dalzielii.
fargesii (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Roettlera fargesii.
primuloides (*Miq.*) *B. L. Burtt in Baileya*, iv. 162 (1956): Boea primuloides.*
sinohenryi (*Chun*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): Didymocarpus sinohenryi.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
arcei *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 113 (1956).—Boliv.*
asplundii (*Backeb.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 5 (1958): Tephrocactus asplundii.
backebergii *Rowley, l. c.*: Tephrocactus minor.
barkleyana (*Daston*) *Rowley, l. c.*: Micropuntia barkleyana.
blancii (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus blancii.
brachyrhopalica (*Daston*) *Rowley, l. c.*: Micropuntia brachyrhopalica.
bradleyi *Rowley, l. c.* 4: Austrocylindropuntia intermedia.
chichensis (*Cárdenas*) *Rowley, l. c.* 5: Tephrocactus chichensis.
chilensis (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus chilensis.

OPUNTIA:—
conoidea (*Ritter*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 25 (1958): Tephrocactus conoideus.
crassicylindrica (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.* 5: Tephrocactus crassicylindricus.
crispicrinita (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus crispicrinitus.
cylindrarticulata (*Cárdenas*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus cylindrarticulatus.
cylindrolanata (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus cylindrolanatus.
densiaculeata (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 4: Cylindropuntia densiaculeata.
duvalioides (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 5: Tephrocactus duvalioides.
ferocior (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus ferocior.
flexuosa (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus flexuosus.
fulvicoma (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus fulvicomus.
gracilicylindrica (*Wieg. & Backeb.*)*Rowley, l. c.*: Micropuntia gracilicylindrica.
hamiltonii (*H. E. Gates ex Backeb.*) *Rowley, l. c.* 25: Grusonia hamiltonii.
hirschii (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 5: Tephrocactus hirschii.
hossei (*Krainz & Gräser*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus hossei.
humahuacana (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 4: Cylindropuntia humahuacana.
mandragora (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 6: Tephrocactus mandragora.
minuscula (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus minusculus.
minuta (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus minutus.
mira (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus mirus.
mistiensis (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus mistiensis.
muelleriana (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus muellerianus.
neoargentina (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 4: Brasiliopuntia neoargentina.
noodtiae (*Backeb. & Jacobsen*) *Rowley, l. c.* 6: Tephrocactus noodtiae.
 orurensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 112 (1956).—Boliv.*
picardoi *Marn.-Lapost. in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 4 (1960).—Argent.*
pseudo-udonis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): Tephrocactus pseudo-udonis.
punta-caillan (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus punta-caillan.
pygmaea (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley, l. c.* 5: Micropuntia pygmaea.
rarissima (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 6: Tephrocactus rarissimus.
rauhii (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus rauhii.
spectatissima (*Daston*) *Rowley, l. c.* 5: Micropuntia spectatissima.
spinosibacca *M. Anthony in Amer. Midl. Nat.* lv. 246 (1956).—U.S.A. (Texas).*
steiniana (*Backeb.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): Austrocylindropuntia steiniana.
tephrocactoides (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Austrocylindropuntia tephrocactoides.
tuberculosirhopalica (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley, l. c.* 5: Micropuntia tuberculosirhopalica.
wiegandii (*Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Micropuntia wiegandii.
wilkeana (*Backeb.*) *Rowley, l. c.* 6: Tephrocactus wilkeanus.
woodsii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—U.S.A. (Nevada).
yanganucensis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): Tephrocactus yanganucensis.
zehnderi (*Rauh & Backeb.*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus zehnderi.

ORCHIDION Mitch. Diss. Bot. & Zool. 40 (1769). *ORCHIDACEAE.*

ORCHIDOTYPUS Kraenzl. (Orchidac.).
vareschii *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. 28 (1957);* cf. *Foldats, l. c.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 405 (1959): O. muscoides.

ORCHIS L. (Orchidac.).
×cortesii *Zodda in Webbia*, xiii. 234 (1957).—Ital.
curtipes *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954).—Japon.*
×dufftiana *Schulze, Orch. Deutschl.* sub No. 21 [p. 9] (1894).—Austria.
hircino-simia *Timb.-Lagr. in Mém. Acad. Imp. Sci. Toulouse*, Sér. 5, v. 416 (1861), reimpr.—Gallia.*
insularis *Sommier ex Martelli, Monocot. Sardoae*, Fasc. 1, 58 (1896).—Sardin.
×jenensis *A. Brand in Koch, Syn.*, ed. 3, iii. 2430 (1904): O. schulzei *K. Richt.*
knorringiana (*Kraenzl.*) *E. Czerniak. in Fl. Kirgh. SSR*, iii. 138 (1951); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 273 (1958): O. incarnata var. knorringiana.
×lehmannii *Klinge, Rev. Orch. Cordig. Angust.* 102 (1893); cf. *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 758 (1907).—Rossia.
×ruppertii *Schulze in Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 264 (1899).—German.
russowii (*Klinge*) *Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. (*G. Keller & Schlechter, Monogr. & Iconogr. Orch. Eur.*) 170 (1927): O. angustifolia var. russowii.

ORCUTTIA Vasey (Gramin.).
mucronata *Crampton in Madroño*, xv. 107 (1959).—U.S.A. (Calif.).*

ORECTANTHE Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 2 (1958). *XYRIDACEAE.*
ptaritepuiana (*Steyerm.*) *Maguire, l. c.* 5: Abolboda ptaritepuiana.
sceptrum (*Oliv.*) *Maguire, l. c.* 3: Abolboda sceptrum.*

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).
leucotrichus (*R. Phil.*) *Wagenkn. in An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 20, 102 (1956): Echinocactus leucotrichus.
ritteri *Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 101 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

OREOPHYSA (Bunge ex Boiss.) Bornm. in Bull. Herb. Boiss., Sér. 2, v. 652 (1905). *LEGUMINOSAE.*
[Colutea sect. Oreophysa Bunge ex Boiss.]
triphylla (*Bunge ex Boiss.*) *Bornm. l. c.*: Colutea triphylla.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).
foliosa *Summerhayes in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba* (*Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger*, Fasc. 4) 1. *Gymnosp. & Monocot.*, 258 (1956);* *Tournay in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959), descr. ampl.—Congo Belg.

ORICIA Pierre (Rutac.).
renieri *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 381 (1958).—Congo Belg.

ORIGANUM L. (Labiat.).
dilatatum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 664 (1960).—Tauria.*
glaucum *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* 1.) 76 (1955).—Afghan.*
puberulum (*G. Beck*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 290 (1960): O. vulgare var. puberulum.
semiglaucum (*Boiss.*) *Klokov, l. c.* 292, in obs.: O. vulgare var. semiglaucum.

ORINUS Hitchcock (Gramin.).
anomala *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 68 (1960).—China (Sikang).
kokonorica (*Hao*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 176 (1957): Cleistogenes kokonorica.

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).
kochii *Heywood in Agron. Lusit.* xxii. (*Fl. Lusit. Comment.*, Fasc. 13, 13: 1961) 13 (1960): Caucalis platycarpos *L. Syst. Nat.*, ed. 12, ii. 205 (1767), *et auct.*, non *L.* (1753).

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
maculata *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Venez.*

ORMENIS Cass. (Compos.).
santolinoides (*Munby*) *Harling in Svensk Bot. Tidskr.* liv. 586 (1960), in obs.: Anthemis santolinoides.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
decemjuga (*Miq.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 468 (1897), in obs., nomen provis.: Chaenolobium decemjugum.
heterophylla *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 24 (1960).—Bras. (Pará).*
septemjuga (*Miq.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 468 (1897), in obs., nomen provis.: Chaenolobium septemjugum.
tapajosensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 25 (1960).—Bras. (Pará).*
velutina *Rudd in Tropical Woods*, No. 113, 124 (1960).—Brit. Honduras; Nicarag.

ORNITHOBOEA Parish ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
barbanthera *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 297 (1958).—Siam.
feddei (*Léveillé*) *B. L. Burtt, l. c.* 296: Boea feddei.
flexuosa (*Ridley*) *B. L. Burtt, l. c.* 297: Lepadanthus flexuosus.
leptonema *B. L. Burtt, l. c.* 295.—Indo-China (Tonkin).
pseudoflexuosa *B. L. Burtt, l. c.* 299.—Siam.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
patentilobus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 510 (1947).—Peruv.*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
cepaceum *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
shirazicum *Parsa, Fl. Iran*, v. 258 (1951), sine descr. lat.—Persia.
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 251 (1793).—Sicil.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
armena *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 686 (1958).—Armen. Turc.
corymbosa (*Rydb.*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 99 (1958): Myzorrhiza corymbosa.
dalmatica (*G. Beck*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 66 (1958): O. oxyloba var. dalmatica.
glabricaulis *Tzvelev, l. c.* 685.—Transcaucas.
hirtiflora (*Reut.*) *Tzvelev, l. c.* 59: Phelipaea hirtiflora.
hohenackeri (*Reut.*) *Tzvelev, l. c.* 63: Phelipaea hohenackeri.
iberica (*G. Beck*) *Tzvelev, l. c.* 49: O. purpurea var. iberica.
laserpitii-latifolii *P. Genty in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxii. 130 (1953), sine descr. lat.—Gallia.
rosea *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 687 (1958).—Transcaucas.; Transcasp.
schelkovnikovii *Tzvelev, l. c.* 685.—Transcaucas.
septemloba (*G. Beck*) *Tzvelev, l. c.* 58: O. oxyloba var. septemloba.
transcaucasica *Tzvelev, l. c.* 686.—Transcaucas.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
ennedicum *H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 50 (1959).—Afr. Gall. Centr.*
tibesticum *H. Gillet & Quézel, l. c.* 45.—Afr. Gall. Centr.*

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).
furusei *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Japon.
genkaiensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 134 (1956).—Japon.

OROXYLUM Vent. (Bignoniac.).
indicum (*L.*) *Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, ii. 237 (1877): Bignonia indica.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).
gibbosa *Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1686, in clavi, 1695 (1959), sine descr. lat.— Peruv.*

OROYA:—
laxiareolata *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 32 (1957).—Peruv. centr.
subocculta *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.

ORTACHNE Nees ex Steud. Syn. Pl. Gram. 121 (1854). *GRAMINEAE.*

ORTHOLOBIUM Gagnep. (Legumin.).
bubalinum (*Jack*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos.* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 7 (1956): Inga bubalina.
havilandii (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium havilandii.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
fosterianum *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 24 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
vagans *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* x. 60 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
grandifolium (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 214 (1957): Stipa grandifolia.

ORTHOSIPHON Benth. (Labiat.).
thymiflorus (*Roth*) *Van der Sleesen in Reinwardtia*, v. 42 (1959): Ocimum thymiflorum.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).
granulosus *Huber ex Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 157 (1956).—Bras. (Pará).*

ORYZA L. (Gramin.).
jeyporensis *Govindasw. & Krishnam. in Sci. & Cult.* xxiv. 236 (1958), sine descr. lat.—Ind. or. (Orissa).*
malampuzhaënsis *Krishnasw. & Chandras. in Sci. & Cult.* xxiii. 310 (1957),* sine descr. lat.; *et in Madras Agric. Journ.* xlv. 471 (1958), latine.—Ind. or. (Madras).

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
angustifolia (*Boiss.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 40 (1960): Piptatherum angustifolium.
geminiramula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 14 (1957).—Afghan.
henryi (*Rendle*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 211 (1957): Stipa henryi.
sphacelata (*Boiss. & Buhse*) *Hackel in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjøbenh.* 1903, 165 (1903), in obs.: Piptatherum sphacelatum.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
attenuatus *P. S. Green in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 524 (1958).—China (Kwangsi).*
didymopetalus *P. S. Green, l. c.* 536.—China (Hainan).*
hainanensis *P. S. Green, l. c.* 504.—China (Hainan).*
henryi *P. S. Green, l. c.* 499.—China (Yunnan).*
heterophyllus (*G. Don*) *P. S. Green, l. c.* 508: Ilex heterophylla.
minor *P. S. Green, l. c.* 465.—China (Kwangtung; Kiangsi; Hongkong).*
reticulatus *P. S. Green, l. c.* 517.—China (Kweichau).*
sumatranus *P. S. Green, l. c.* 475.—Sumatra.*
urceolatus *P. S. Green, l. c.* 527.—China (Hupeh).*
yunnanensis (*Franch.*) *P. S. Green, l. c.* 495: Pittosporum yunnanense.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 7 (1956).—Cuba.
elliptica *Alain, l. c.* 8.—Cuba.
flaccida *Brade in Sellowia*, No. 8, 377 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
kleinii *Brade, l. c.* No. 12, 145 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
pinetorum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 8 (1956).—Cuba.
ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 378 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
riograndensis *Brade, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).*

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
elsieae *Norlindh in Bot. Notiser*, cxiii. 388 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oppositifolium (*Ait.*) *Norlindh, l. c.* 393: Calendula oppositifolia.

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
crassum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 361 (1959): Pimpinella crassa.

OTHERODENDRON Makino (Celastrac.).
matsudai (*Hayata*) *Hayata ex Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 130 (1942): Cassine matsudai.

OTIOPHORA Zucc. (Rubiac.).
stolzii (*Verdc.*) *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 351 (1960): O. parviflora var. stolzii.

OTOMERIA Benth. (Rubiac.).
cameronica (*Bremek.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 253 (1960): Tapinopentas cameronica.

OTOSTEGIA Benth. (Labiat.).
fruticosa (*Forsk.*) *Schweinf. ex Penzig in Atti Congr. Bot. Geneva*, 356 (1893); cf. *Blatter in Rec. Bot. Surv. Ind.* viii. (*Fl. Arab.*) 380 (1923): Clinopodium fruticosum.
sinaitica (*Ehrenb.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 150 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.

OTTELIA Pers. (Hydrocharitac.).
mesenterium (*H. Hallier*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 401 (1957): Boottia mesenterium.*

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
corei *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Colomb.*
cowanii *Yuncker in Brittonia*, viii. 233 (1957).—Bras. (Amapá).
maguirei *Yuncker, l. c.*—Bras. (Amapá).

OTTOSONDERIA L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 292 (1958). *AÏZOACEAE.*
monticola (*Sond.*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum monticola.
obtusa *L. Bolus, l. c.* 293.—Namaqualand.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
aromatica *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 689 (1956).—Peruv.
barrae (*Van Tiegh.*) *Lasser in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 142 (1947): [Cercouratea barrae].
oleosa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 690 (1956).—Peruv.
sagotii (*Van Tiegh.*) *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 238 (1957): Hostmannia sagotii.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
langloisii (*Small*) *B. E. Smith in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946): [Xanthoxalis langloisii].
orbiculata *Chauvel, Recherch. Fam. Oxal.* 139 (1903), descr. anat.—Hab.?
purpurata *Chauvel, l. c.* 149, an O. purpurata *Jacq.*?

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
venezuelana *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 22 (1960).—Venez.

OXERA Labill. (Verbenac.).
pittosporifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 407 (1956).—N. Caled.

OXYANTHUS DC. (Rubiac.).
bremekampii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.
racemosus (*Schumach. & Thonn.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 42 (1958): Ucriana racemosa.
setosus *Keay, l. c.* 44.—Cameroons.
subpunctatus (*Hiern*) *Keay, l. c.*: Mitriostigma subpunctatum.

OXYCHLOË R. Phil. (Juncac.).
haumaniana (*Barros*) *Barros in Lilloa*, xxviii. 208 (1957), in obs.: Andesia haumaniana.
mendocina *Barros, l. c.* 282.—Argent.*

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
auriculatum *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 152 (1957).—Angola.*
carnosum *R. A. Grah. l. c.* 236.—N. Rhodesia.
ellipticum *R. A. Grah. l. c.* 156.—Tanganyika Terr.*
gramineum *R. A. Grah. l. c.* 170.—Angola.*
limbatum *R. A. Grah. l. c.* 165.—Angola.*
litorale *R. A. Grah. l. c.* 153.—N. Rhodesia.*
lobatum *R. A. Grah. l. c.* 159.—Tanganyika Terr.*
maculatum *R. A. Grah. l. c.* 163.—Kenya Col.*
sagittatum *R. A. Grah. l. c.* 158.—Kenya Col.*
subfastigiatum *R. A. Grah. l. c.* 156.—Tanganyika Terr.*

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).
robustum *Joy Thomps. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 187 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

OXYLOBUS Moc. ex DC. (Compos.).
macrocephalus *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 1 (1958).—Mexico.*

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
kuhlmannianum *Occhioni in Rev. Bras. Biol.* xix. 207 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

OXYRAMPHIS Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 84 (1837). *LEGUMINOSAE.*
macrostyla (*D. Don*) *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 60: Crotalaria macrostyla.

OXYRIA Hill (Polygonac.).
elatior *R. Br. ex Meissn. in Wall. Pl. As. Rar.* iii. 64 (1832).—Ind. or. (Kumaon).

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).
parviflora *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* vi. 358 (1957).—China (Yunnan).*

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
adamsiana (*Trautv.* 1877) *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 248 (1959), cum descr. lat.: O. strobilacea var. adamsiana.*
adenophylla *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 177 (1958).—Afghan.*
anadyrensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—Sibir. or.-extr.
assiensis *Vassilcz. l. c.* 246.—Songaria (Alatau); Thian Shan bor. & centr.
aurea *Vassilcz. l. c.* 239.—As centr. (Thian Shan).
baissunensis *Vassilcz. l. c.* 240.—As. centr. (Hissar).
brachycarpa *Vassilcz. l. c.* 243.—As. centr. (Thian Shan).
bracteolata *Vassilcz. l. c.* 235.—Sakhalin.
campanulata *Vassilcz. l. c.* 238.—Sibir. occ. & cisbaikal.
canopatula *Vassilcz. l. c.* 242.—As. centr. (Kazakstan.).
carduchorum *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 429 (1958).—Kurdistan. Turc. & Pers.
chantengriensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 231 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
chitralensis *Ali in Phyton*, viii. 50 (1959).—Ind. or. (Chitral).
chorgossica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 232 (1960).—Songaria (Alatau).
cobresietorum *Vassilcz. l. c.* 245.—Pamir occ.
columbina *Vassilcz. l. c.* 247.—As. centr. (Alatau).
coluteoides *Vassilcz. l. c.* 246.—Sibir. or.
crassiuscula *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 237 (1938).—Pamir.*
duthieana *Ali in Phyton*, viii. 58 (1959).—Kumaon; Nepal.
fedtschenkoana *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 246 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
ferganensis *Vassilcz. l. c.* 240.—As. centr. (Ferghana).
glareosa *Vassilcz. l. c.* 232.—Sibir. (Transbaikal.); Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. bor.
komarovii *Vassilcz. l. c.* 249.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.; China bor.-or.

OXYTROPIS:—
latibracteata *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 269 (1959).—China (Kansu; Mont. Nan Shan; Ningsia); Tibet.
lithophila *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 242 (1960).—As. centr. (Zeravschan).
marina *Vassilcz. l. c.* 236.—Sibir. or.-extr. (Ins. Karaginsky).
masarensis *Vassilcz. l. c.* 237.—As. centr. (Kirghizia).
minjanensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 179 (1958).—Afghan.*
ornata *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 241 (1960).—As centr. (Kazakstan.).
oxyphylloides *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 21 (1957).—Reg. Baikal.
peschkovae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
piceetorum *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 237 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
proxima *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 241 (1938).—Pamir.
pulvinoides *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 245 (1960).—Songaria (Alatau).
rostrata *Vassilcz. l. c.* 231.—As. centr. (Thian Shan).
rubriargillosa *Vassilcz. l. c.* 241.—As. centr.
ruthenica *Vassilcz. l. c.* 236.—Sibir. or.-extr.
salina *Vassilcz. l. c.* 234.—Sibir. (Transbaikal.); Altai.
schischkinii *Vassilcz. l. c.*—Sibir. or.
spinifer *Vassilcz. l. c.* 249.—Songaria.
surculosa *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 181 (1958).—Afghan.*
tenuissima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 244 (1960).—As. centr. (Hissar).
tomentosa (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 16 (1960), in obs.: Phaca tomentosa.
tompudae *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 22 (1957).—Reg. Baikal.
transalaica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—As. centr. (Alai).
transversa *Vassilcz. l. c.* 244.—As. centr. (Alatau).
vassilczenkoi *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 262 (1959), cum descr. lat.: O. strobilacea var. adamsiana *Trautv.* (1878).
volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 182 (1958).—Afghan.*

P

PACHECOA Standley & Steyerm. (Legumin.).
venezuelensis *Burkart in Darwiniana*, xi. 263 (1957).—Venez.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
bullockii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
gigas (*Backeb.*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iv. 2154 (1960): P. grandis var. gigas.*
tehuantepecanus *MacDougall & H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* i. 64 (1956).—Mexico.*
weberi (*Coult.*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iv. 2152 (1960): Cereus weberi.*

PACHYCLADON Hook. f. (Crucif.).
crenatus *Philipson in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 497 (1957).—N. Zel.*

PACHYGONE Miers ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 202 (1855). *MENISPERMACEAE.*

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).
setosum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 107 (1958).—Venez.

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
gracillimum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 564 (1947).—Peruv.*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
nemorosum (*Korovin*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 389 (1959): Neogaya nemorosa.

PACHYPTERIS Kar. & Kir. (Crucif.).
densiflora (*Bunge ex Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, i. 1. 846 (1951): Pachypterygium densiflorum.
lamprocarpa (*Bunge*) *Parsa, l. c.*: Pachypterygium lamprocarpum.
persica (*Boiss.*) *Parsa, l. c.*: Pachypterygium brevipes var. persicum.*

×**PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
roseana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 903 (1954), sine descr.—Hort.

PAEDEROTELLA (E. Wulff) Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 21 (1953). *SCROPHULARIACEAE.*
[VERONICA sect. PAEDEROTELLA E. Wulff.]
pontica (*Rupr.*) *Kemul.-Nath. l. c.* 22: Paederota pontica.
teberdensis *Kemul.-Nath. l. c.* 24.—Caucas. (Georgia).

PAEONIA L. (Ranunculac.).
lithophila *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 49 (1956).—Rossia (Ukraine).*
sterniana *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxiv. 327 (1959).—Tibet.*
szechuanica *Fang in Acta Phytotax. Sin.* vii. 315 (1958).—China (Szechuan).*
yui *Fang, l. c.* 321.—China (Yunnan).*
yunnanensis *Fang, l. c.* 318.—China (Yunnan).*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
apacarensis *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 408 (1957).—Venez.
aristatus *Moldenke in Phytologia*, vii. 122 (1960).—Venez.
auyantepuiensis *Moldenke in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 47 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
bradei *Moldenke in Phytologia*, vii. 119 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
cumbricola *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
dennisii *Moldenke in Phytologia*, vii. 88 (1959).—Venez.
fulgidus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 279 (1957).—Venez.
mexiae *Moldenke in Phytologia*, vii. 89 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
pendulus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 280 (1957).—Venez.
piresii *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
singularius *Moldenke in Phytologia*, vii. 90 (1959).—Bras. (Pará).
stegolepoides *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
venustoides *Moldenke in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 48 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
venustus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 281 (1957).—Venez.
yucca *Ruhl. ex Moldenke in Phytologia*, vii. 120 (1960).—Bras. (Minas Geraes).

PAGAEA Griseb. (Gentianac.).
ramosissima (*Benth.*) *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiii. 165 (1950): Lisianthus ramosissimus.

PALAECONRINGIA E. H. L. Krause in Archiv. Ver. Fr. Nat. Mecklenb., n. f., ii. 135 (1927); cf. O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvii b. 576 (1936). *CRUCIFERAE.*

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).
beccarianum (*Pierre*) *van Royen in Blumea*, viii. 424 (1957): [Croixia beccariana].
brassii *H. J. Lam in Blumea*, x. 593 (1960).—N. Guin.*
cochleariifolium *van Royen in Blumea*, x. 545 (1960).—Borneo.*
cryptocariifolium *van Royen, l. c.* 504.—Borneo.*

PALAQUIUM:—
elegans *Griffioen & H. J. Lam in Blumea*, x. 465 (1960).—Borneo.*
hinmolpedda *van Royen in Blumea*, x. 572 (1960): Dichopsis grandis var. parvifolia *C. B. Clarke*.
kinabaluense *van Royen, l. c.* 475.—Borneo.*
komakomar *van Royen, l. c.* 486.—N. Guin.
maliliense *van Royen, l. c.* 536.—Celebes; Ins. Talaud.*
morobense *van Royen, l. c.* 522.—N. Guin.*
rufolanigerum *van Royen, l. c.* 580.—Borneo.*
simun *van Royen, l. c.* 512.—N. Guin.*
vexillatum *van Royen, l. c.* 494.—Borneo.*
vitilevuense *Gilly ex van Royen, l. c.* 552, 606.—Ins. Viti.

PALAUA Cav. (Malvac.).
trisepala *Hochr. in Candollea*, xv. 176 (1956).—Peruv.*

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
brachypoda (*Muell. Arg.*) *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 89 (1956): Mapouria brachypoda.*
chrysorrhachis *Bremek. in Brittonia*, viii. 244 (1957).—Guiana Gall.
longiflora (*Aubl.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 175: 1834) 95 (1830): Nonatelia longiflora.
officinalis (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.*: Nonatelia officinalis.
platypodina (*Muell. Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 381 (1931) (sphalm. pachypodina): Psychotria platypodina.
violacea (*Aubl.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 175: 1834) 95 (1830): Nonatelia violacea.

PALOVEOPSIS R. S. Cowan in Brittonia, viii. 251 (1957). *LEGUMINOSAE.*
emarginata *R. S. Cowan, l. c.*—Guiana Brit.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. Panphalea) (Compos.).
smithii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 200 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

PANACEA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769). *ARALIACEAE.*

PANAX L. (Araliac.).
pseudo-ginseng *Wall. Pl. As. Rar.* ii. 30 (1829).—Nepal.

PANDANUS L. f. (Pandanac.).
biakensis *St. John in Pacific Sci.* xiv. 231 (1960).—N. Guin.*
cochleatus *St. John, l. c.* 236.—Austral. (Queensland).*
conicus *St. John, l. c.* 234.—Austral. (Queensland).*
zea *St. John, l. c.* 239.—Austral. (Queensland).*

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).
cylindrica *Baker & C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 68 (1909): Achyranthes elegantissima.
heudelotii (*Moq.*) *Hiern in Cat. Welw. Afr. Pl.*, Pt. 4, 894 (1900): Achyranthes heudelotii.
involucrata (*Moq.*) *Baker & C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 67 (1909): Achyranthes involucrata.

PANICUM L. (Gramin.).
appressifolium *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 258 (1957).—Guiana Brit.
auyanense *Swallen, l. c.* 263.—Venez.
capuronii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 613 (1957).—Madag.
chapadense *Swallen in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 8 (1958).—Bras. (Goyaz).*
clivum *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 376 (1957).—Mexico.*
coursii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 215 (1959).—Madag.
cowanii *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 262 (1957).—Venez.
crateriferum *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 378 (1957).—Mexico.*
deciduum *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 257 (1957).—Venez.

PANICUM:—
fischeri *Bor in Kew Bull.* 1956, 257 (1956).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).
fonticola *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 260 (1957).—Venez.
gracillimum *Swallen, l. c.* 259.—Venez.
heupueo *St. John in Pacific Sci.* xiii. 156 (1959).—Ins. Sandvic. (Niihau).*
hookeri *Parl. Nuov. Sp. Gram. Capo Verde* (*Atti Sci. Ital.*, No. 8) 586 (1846).—Ins. Cap. Virid.
inversum *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 262 (1957).—Venez.
kavanayense *Swallen, l. c.* 264.—Venez.
machrisianum *Swallen in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).*
maguirei *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 264 (1957).—Venez.
mananarense *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 412 (1959).—Madag.
morombense *A. Camus, l. c.*—Madag.
muelleri (*Hughes*) *Lazar. in Austral. Journ. Bot.* vii. 335 (1959): Ichnanthus muelleri.*
occidentale *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 48 (1899): P. pubescens *J. Presl in Presl, Reliq. Haenk.* i. 306 (1830), non *Lam.*
petrense *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 259 (1957).—Venez.
pseudowoeltzkowii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 248 (1958).—Madag.
radiatius *St. John in Pacific Sci.* xiii. 158 (1959): Paspalidium radiatum.
ruderale (*Kitagawa*) *Chang in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 498 (1959): P. miliaceum var. ruderale.
sipapoënse *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 261 (1957).—Venez.
steyermarkii *Swallen, l. c.* 402.—Venez.
subcordatum *Swallen, l. c.* 258.—Venez.
subinclusum *Swallen, l. c.* 260.—Venez.
supernum *Swallen, l. c.* 256.—Venez.
tiricaënse *Swallen, l. c.* 400.—Venez.
tiricaoides *Swallen, l. c.* 401.—Venez.
vannum *Swallen, l. c.* 261.—Venez.
vigoratum *Swallen, l. c.* 257.—Venez.
volutans *J. G. Anders. in Bothalia*, vii. 420 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal; Transvaal.
wurdackii *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 401 (1957).—Venez.

PAPAVER L. (Papaverac.).
chibinense *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 298, 368 (1956).—Penins. Kola.*
cornwallisense *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 176 (1956).—Arch. Arct. Amer.*
czekanowskii *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 172 (1960).—Sibir. or. arct.*
freedmanianum *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 184 (1956).—Canada (Yukon).*
hultenii *Knaben in Op. Bot.* iii. III. 49 (1959).—Alaska.*
julicum *E. Mayer & Merxm. in Zbornik 150-Letn. Bot. Vrta Ljubljani*, 28 (1960): P. alpinum subsp. ernesti-mayeri *Markgraf*.
kluanense *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 178 (1956).—Canada (Yukon; Alberta).*
langeanum (*Lundstr.*) *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 170 (1960), in obs.: P. rubro-aurantiacum var. langeanum.
leucotrichum *Tolmatch. l. c.* 176.—Sibir. or. arct.*
lujaurense *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 302, 369 (1956).—Penins. Kola.*
minus (*Boiv. ex Bélang.*) *Meikle in Kew Bull.* 1956, 545 (1957): Closterandra minor.
minutiflorum *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 180 (1960).—Sibir. or.
nigro-flavum *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 180 (1956).—Canada (Yukon).*
norvegicum *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 369 (1956), in obs.—Norveg.
scammanianum *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 188 (1956).—Alaska.*
sendtneri *A. Kern. ex Hayek in Österr. Bot. Zeitschr.* liii. 406 (1903).—Eur.
tolmatchevii *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 299, 369 (1956).—Penins. Kola.*

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
wilhelminiae *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 373 (1942).—N. Guin.*

PAPILIONOPSIS van Steenis in Nova Guinea, Bot., No. 3, 17 (1960). *LEGUMINOSAE.*
stylidioides *van Steenis, l. c.* 19.—N. Guin.*

PARABOEA Ridley (Gesneriac.).
glabra (*Ridley*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 311 (1958): Boea glabra.

PARACALIA Cuatrec. in Brittonia, xii. 183 (1960). *COMPOSITAE.*
jungioides (*Hook. & Arn.*) *Cuatrec. l. c.*: Pentanthus jungioides.
pentamera (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio pentamerus.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto (Menispermac.).
wattii (*Diels*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xii. 247 (1940): Cyclea wattii.

PARAGONIA Bur. (Bignoniac.).
pyramidata (*L. C. Rich.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa* (*K. Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270 (1892): Bignonia pyramidata.

PARAKMERIA Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin. i. I (1951). *MAGNOLIACEAE.*
omeiensis *Cheng, l. c.* 2.—China (Szechuan; Kweichau).
yunnanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 2 (1951).—China (Yunnan).

PARAMACHAERIUM Ducke (Legumin.).
gruberi *Briz. in Tropical Woods*, No. 112, 58 (1960).—Panamá.*

PARAMANGLIETIA Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin. i. 255 (1951). *MAGNOLIACEAE.*
aromatica (*Dandy*) *Hu & Cheng, l. c.* 256: Manglietia aromatica.

PARAPHLOMIS Prain (Labiat.).
albo-tomentosa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Hunan).*
biflora *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* iv. 47 (1955).—China (Szechuan).*
hispida *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 39 (1959).—China (Yunnan).*
lutienensis *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* iv. 48 (1955).—China (Kweichau).*

PARAPHOLIS C. E. Hubbard (Gramin.).
strigosa (*Dumort.*) *C. E. Hubbard in Blumea*, Suppl. 3, 14 (1946); *Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 232 (1953): Lepiurus strigosus.

PARAPROTIUM Cuatrec. (Burserac.).
amazonicum *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 156 (1958).—Bras. (Amaz.).
ferrugineum (*Engl.*) *Cuatrec. in Webbia*, xii. 411 (1957): Icicopsis ferruginea.*
nitidifolium *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

PARATRIAINA Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 18 (1956). *RUBIACEAE.*
xerophila *Bremek. l. c.*—Madag.

PARENTUCELLIA Viv. (Scrophulariac.).
pectinata (*Ten.*) *Parsa, Fl. Iran*, iv. I. 473 (1949): Euphrasia pectinata.

PARIANA Aubl. (Gramin.).
obtusa *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 268 (1957).—Venez.
pallida *Swallen, l. c.*—Venez.
violascens *Swallen, l. c.* 267.—Venez.

PARIS L. (Liliac.).
marmorata *Stearn in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 79 (1956).—Bhutan; Tibet.*

PARITI Adans. (Malvac.).
[PARITIUM A. Juss.]
hastatum (*L. f.*) *Degener & Greenw. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1957), in obs.: Hibiscus hastatus.

PARKIA R. Br. (Legumin.).
truncata *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 336 (1957).—Venez.

PARODIA Speg. (Cactac.).
brevihamata *W. Haage in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
erythrantha (*Speg.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 267 (1957): Echinocactus microspermus var. erythranthus.*
escayachensis (*Vaupel*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1612 (1959): Echinocactus escayachensis.
gigantea *Frič ex Krainz in Sukkulentenk.* vi. 26 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
gutekunstiana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1604 (1959).—Argent.*
haemantha *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 267 (1957): P. sanguiniflora.*
macrancistra (*K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 270: Echinocactus microspermus var. macrancistrus.
mairanana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
penicillata *Fechser & van der Steeg in Succulenta*, 1960, 77 (1960).—Argent.*
ritteri *Buining in Succulenta*, 1959, 17 (1959).—Boliv.*
saint-pieana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. bor.

PAROLINIA Webb (Crucif.).
schizogynoides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 11 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

PARRYA R. Br. (Crucif.).
chitralensis *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 115 (1956).—Ind. or. (Chitral).
chitralensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 41 (1959).—Ind. or. (Chitral).

PARRYODES Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 207 (1957). *CRUCIFERAE.*
axilliflora *Jafri, l. c.*—Tibet austr.; Bhutan.

PARSANA Parsa & Maleki in Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén., 548 (1952). *URTICACEAE.*
malekiana *Parsa & Maleki, l. c.*—Persia.*

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
aneityensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 279 (1956).—N. Hebrides.
celebica (*Oliv.*) *van der Sleesen in Nova Guinea*, n. s., ix. 341 (1958): Lyonsia celebica.
quinquebullata *van der Sleesen, l. c.* 342.—N. Guin.; Ins. Molucc.*

PARTHENIUM L. (Compos.).
rollinsianum *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 83 (1959).—Mexico.*

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
chiwui *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 109 (1951).—China (Yunnan).
confertifolia *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
fangii *Hu & Cheng, l. c.* 118.—China (Szechuan).
ischnostachya *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
longinux *Hu, l. c.* 111.—China (Yunnan).
lysistachya *Hu, l. c.* 117.—China (Yunnan).
nitidinux *Hu, l. c.* 115.—China (Yunnan).
rhododendrophylla *Hu, l. c.* 114.—China (Yunnan).
tomentosinux *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
wenshanensis *Hu, l. c.* 113.—China (Yunnan).
yenshanensis *Hu, l. c.* 116.—China (Yunnan).
yui *Hu, l. c.* 112.—China (Yunnan).

PASPALUM L. (Gramin.).
canum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 256 (1957).—Bras. (Amaz.).*
meziibrunneum *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* ix–x.) 259 (1956): P. brunneum *Mez.*

PASSERINA L. (Thymelaeac.).
ericoides *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 12 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
imbricata *Burm. f. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
albicans *Uribe in Caldasia*, viii. 127 (1958).—Colomb.*
arbelaezii *Uribe, l. c.* vii. 335 (1957).—Colomb.*
azeroana *Uribe, Fl. Real Exped. Granada*, xxvii. 35 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
boyacana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 9 (1960).—Colomb.*
brevifila *Killip, l. c.* 16.—Costa Rica.*

PASSIFLORA:—
×caponii *Beckett in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 185 (1960), hybr. artef.—Hort.
cuatrecasasii *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 7 (1960).—Colomb.*
danielii *Killip, l. c.* 19.—Colomb.*
killipiana *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 17 (1960).—Colomb.*
loxensis *Killip & Cuatrec. l. c.* 12.—Ecuador.*
macropoda *Killip, l. c.* 14.—Boliv.*
raimondii *Killip, l. c.* 10.—Peruv.*
rigidifolia *Killip, l. c.* 8.—Colomb.*
ursina *Killip & Cuatrec. l. c.* 2.—Colomb.*
zamorana *Killip, l. c.* 11.—Ecuador.*

PATAGONIUM Schrank (Legumin.).
miraflorense (*Remy*) *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 21 (1893): Adesmia miraflorensis.

PAULLINIA L. (Sapindac.).
alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 332 (1956).—Peruv.
fissistipula *Macbride, l. c.* 340.—Peruv.
itayensis *Macbride, l. c.* 343.—Peruv.
josecuatrii *Macbride, l. c.* 344.—Peruv.
killipii *Macbride, l. c.*—Peruv.
mariae *Macbride, l. c.* 345.—Peruv.
mazanensis *Macbride, l. c.* 347.—Peruv.
simulans *Macbride, l. c.* 354.—Peruv.
tenuifolia *Standley ex Macbride, l. c.* 359.—Peruv.
uchocacha *Macbride, l. c.* 360.—Peruv.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).
elongata *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 41 (1959).—China (Hupeh; Honan; Shantung).*

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiac.).
stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* 1958, 405 (1959): Urophyllum stipulosum.
viridiflora (*Schweinf. ex Hiern*) *Hepper, l. c.* xiii. 405 (1959): Urophyllum viridiflorum.
ziamaeana (*Jacques-Félix*) *Hepper, l. c.*: Urophyllum ziamaeanum.

PAVETTA L. (Rubiac.).
aethiopica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 174 (1956).—Abyss.
anthophylla *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 181: 1834) 101 (Dec. 1830).—Madag.
axillipara *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
cephalotes *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
cinerea *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 181: 1834) 101 (Dec. 1830).—Madag.
coelophlebia *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
gracilis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 181: 1834) 101 (Dec. 1830).—Madag.
handenina *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 177 (1956).—Tanganyika Terr.
iringensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
kimbozensis *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
kisarawensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
leonensis *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 101 (1957): P. genipifolia *Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 175 (1877), non *Schumach.*
odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 41 (1823).—Java cult.
shimbensis *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 172 (1956).—Kenya Col.
tomentosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 181: 1834) 101 (1830).—Angola.
urophylla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 257 (1956).—Congo Belg.
usambarica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 173 (1956).—Tanganyika Terr.

PAXIA Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 80 (1931). *EUPHORBIACEAE.*
[DITAXIS sect. ACAULES Pax & K. Hoffm.]
acaulis (*Herter*) *Herter, l. c.*: Ditaxis acaulis.

PAYENA A. DC. (Sapotac.).
gigas *Van Bruggen in Blumea*, ix. 108 (1958).—Borneo.*
lamii *Van Bruggen, l. c.* 127.—Borneo.*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
angustiloba *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 303, 328 (1955).—Tibet.*
atroviridis *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
canescens *Tsoong, l. c.* 292, 323, in adnot.—Kashmir.
elliotii *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
filiculiformis *Tsoong, l. c.* 275, 317.—Tibet.
fletcheri *Tsoong, l. c.* 294, 324.—Tibet; Bhutan.*
gypsicola *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 7 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
hicksii *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 283, 322 (1955).—Bhutan.*
imbricata *Tsoong, l. c.* 301, 328.—Bhutan.*
inconspicua *Tsoong, l. c.* 292, 323.—Bhutan.
kongboënsis *Tsoong, l. c.* 304, 329.—Tibet.*
longipedicellata *Tsoong, l. c.* 280, 321.—Bhutan.*
ludlowiana *Tsoong, l. c.* 288, 323.—Bhutan.*
mixta *Gren. in F. W. Schultz, Arch. Fl. France & Allem.* i. 280 (1853).—Pyren.
mucronulata *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 300, 328 (1955).—Bhutan.*
neofischeri *Tsoong, l. c.* v. 64 (1956), in adnot.: P. fischeri *Tsoong.*
pennelliana *Tsoong, l. c.* iii. 307 (1955): P. brunoniana *Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 5 (*Scroph. W. Himal.*) 129 (1943), excl. syn., non *Wall.*
perpusilla *Tsoong, l. c.* 282, 321.—Bhutan.*
petelotii *Tsoong, l. c.* 308, 330, in adnot.—China.
platychila *Tsoong, l. c.* 301, 328, in adnot.—Ind. or. (Assam).
poluninii *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Nepal.*
porriginosa *Tsoong, l. c.* 297, 326.—Bhutan.*
pseudoregeliana *Tsoong, l. c.* 284, 322.—Nepal.*
reptans *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Tibet.*
retingensis *Tsoong, l. c.* 305, 329.—Tibet.*
rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 281, 321.—Tibet.*
rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 299, 327.—Tibet.
shawii *Tsoong, l. c.* 309: P. roylei var. cinerascens *Marquand & Airy Shaw.*
sherriffii *Tsoong, l. c.* 286, 322.—Tibet.*
siamensis *Tsoong, l. c.* 310, 331, in adnot.—Siam.
sphaerantha *Tsoong, l. c.* 291, 323.—Tibet.
stenotheca *Tsoong, l. c.* 312, 332.—Tibet.*
subulatidens *Tsoong, l. c.* 296, 325, in adnot.—Tibet.
takpoënsis *Tsoong, l. c.* 276, 317.—Tibet.
tantalorhynchoides *Tsoong, l. c.* 285, 322.—Tibet.*
tayloriana *Tsoong, l. c.* 283, 322.—Tibet.*
xylopoda *Tsoong, l. c.* 293, 324.—Bhutan.*

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.).
gracilis *Dressler in Contrib. Gray Herb.*, No. 182, 109 (1957).—Mexico.*
pulchellus *Dressler, l. c.* 111.—Mexico.*

PEDIOCACTUS Britton & Rose ex Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S. & Canada, ed. 2, ii. 569 (1913). *CACTACEAE.*
hermannii *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* viii. 78 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).
knowltonii *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 193 (1960).—U.S.A. (Colorado).
paradinei *B. W. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 136 (1957).—U.S.A. (Arizona).*

PELEA A. Gray (Rutac.).
nealae *Stone in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 179 (1960).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

PELECOSTEMON Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 648 (1958). *ACANTHACEAE.*
trianae *Leonard, l. c.*—Colomb.*

PELEXIA Poit. ex L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817); Lindl. in Bot. Reg. xii. t. 985 (1826). *ORCHIDACEAE.*

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
japonica *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 306 (1959).—Japon.*

PELTARIA Jacq. (Crucif.).
macrantha *Hausskn. ex O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 485 (1936), in obs.—As. Min. (bor.).
perennis (*Ard.*) *Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.* iv. I. 271 (1960): Clypeola perennis.*

PELTASTES R. E. Woodson (Apocynac.).
ampliflorus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 77 (1960).—Peruv.
peruvianus *R. E. Woodson, l. c.*—Peruv.
tubiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 78.—Bras. (Minas Geraes).

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
glaziovii (*Taub.*) *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 342 (1959) (glazovii): Cynometra glaziovii.
riedeliana (*Harms*) *Dwyer, l. c.*: Cynometra riedeliana.

PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).
orbiculatum (*Jacq.*) *DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 208 (1840): Bignonia orbiculata.

PENNELLIA Nieuwl. (Crucif.).
longifolia (*Benth.*) *Rollins in Rhodora*, lxii. 16 (1960): Streptanthus longifolius.
patens (*O. E. Schulz*) *Rollins, l. c.* 15: Heterothrix patens.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
alamosensis *Pennell & Nisbet in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 709 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (N. Mexico).
apateticus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 42 (1959).—Mexico.
breviculus (*Keck*) *Nisbet & R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 734 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. jamesii subsp. breviculus.
harringtonii *Penland in Madroño*, xiv. 153 (1958).—U.S.A. (Colorado).*
lemhiensis (*Keck*) *Keck & Cronquist in Brittonia*, viii. 248 (1957): P. speciosus subsp. lemhiensis.
wislizenii (*A. Gray*) *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 50 (1959): P. barbatus var. wislizenii.
yampaënsis *Penland in Madroño*, xiv. 156 (1958).—U.S.A. (Colorado).*

PENTACARYA DC. ex Meissn. (Boraginac.).
heliotropoides *DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 187 (1840): Heliotropium anomalum.

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
adenophora *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 238 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
microlepidota *Kosterm. l. c.* 236.—Penins. Mal.*
paludosa *Kosterm. l. c.* 237.—Cambodia.*

PENTADESMA Sabine (Guttif.).
devredii *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 356 (1959).—Congo Belg.
reyndersii *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
rutshuruensis *Spirl. l. c.* 355.—Congo Belg.

PENTANEMA Cass. (Compos.).
albertoregelia (*C. Winkler*) *Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 479 (1959): Vicoa albertoregelia.*
glanduligerum (*Krasch.*) *Gorschk. l. c.* 485: Vicoa glanduligera.*
parietarioides (*Nevski*) *Gorschk. l. c.* 484: Vicoa parietarioides.
rupicola (*Krasch.*) *Gorschk. l. c.* 483: Vicoa rupicola.

PENTAS Benth. (Rubiac.).
nervosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960).—Cameroons.
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 92 (1957).—Afr. Gall. Centr.
ulugurica (*Verdc.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960): Tapinopentas ulugurica.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
schinziana (*Thell.*) *Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 335 (1957): Matricaria schinziana.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
acaulis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 111 (1960).—Cuba.

PEPEROMIA:—
asplundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Peruv.*
cainarachiana *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 540 (1957).—Peruv.
caperata *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
celiae *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
ceroderma *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
chimantana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez.
cladara *Yuncker, l. c.* 323.—Venez.
cowanii *Yuncker in Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá).
disticha *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
erikii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
fagerlindii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
falcata *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 300 (1956).—Ins. Viti.*
ferreyrae *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 168 (1956).—Peruv.*
glassmanii *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 105 (1959).—Ins. Carolin. (Ponape).*
gracilipeduncula *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
griseo-argentea *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
jamaicana *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica*, Sci. Ser., No. 11, 51 (1960).—Jamaica.
lanjouwii *Yuncker in Acta Bot. Neerl.* vi. 393 (1957).—Guiana Bat.
lewisii *Proctor in Rhodora*, lxi. 218 (1959).—Jamaica.
melinii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 539 (1957).—Peruv.
moreliana *Yuncker, l. c.* 542.—Colomb.
muralis *Yuncker, l. c.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
namosiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica*, Sci. Ser., No. 11, 43 (1960).—Jamaica.
purpurinodis *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 303 (1956).—Ins. Viti.*
ricaurtensis *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
subflaccida *Yuncker, l. c.* 539.—Peruv.
tatamana *Yuncker, l. c.* 543.—Colomb.
venulosa *Yuncker, l. c.*—Colomb.
venusta *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.
wibomii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
wurdackii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 424 (1957).—Venez.

PEPLIS L. (Lythrac.).
australis *J. Gay ex G. Sampaio, Man. Pl. Portug.* 305 (1911); cf. *Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse*, iii. I. 13 (1938); *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, x. 236 (1935): P. erecta *Req. ex Moris.*
erecta *Req. ex Moris, Fl. Sardoa*, ii. 67 (1840–1843).—Sardin.

PEPONIDIUM (Baill.) Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 25 (1960). *RUBIACEAE.*
[CANTHIUM sect. PEPONIDIUM Baill.]
calcaratum *Homolle ex Arènes, l. c.* 39.—Madag.
comorense *Arènes, l. c.* 37.—Ins. Comor.
cuspidatum *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
flavum *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
homolleae *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
horridum (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 33, cum descr. ampl.: Canthium horridum.*
humbertii *Homolle ex Arènes, l. c.* 40.—Madag.
ihosyense *Arènes, l. c.* 39.—Madag.
montanum *Arènes, l. c.* 40.—Madag.
nossibeënse *Arènes, l. c.* 37.—Madag.*
occidentale *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
pallens (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 40, cum descr. ampl. et emend.: Canthium pallens.
pallidum *Arènes, l. c.* 30.—Madag.

PEPONIDIUM:—
parvifolium *Arènes in Not. Syst., Paris*, xvi. 30 (1960).—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 34.—Madag.
pervilleanoides *Arènes, l. c.* 35.—Madag.
pervilleanum (*Baill.*) *Homolle ex Arènes, l. c.* 36, cum descr. ampl.: Clusiophyllea pervilleana.*
tsaratananense *Arènes, l. c.* 38.—Madag.*
velutinum *Arènes, l. c.* 34.—Madag.

PEPONIUM Engl. (Cucurbitac.).
betsiliense *Keraudr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 148 (1960).—Madag.
grandidieri *Keraudr. l. c.* —Madag.
hirtellum *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.
humbertii *Keraudr. l. c.* 142.—Madag.*
laceratum *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
perrieri *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
poissonii *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
racemosum *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
seyrigii *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.

PERAKANTHUS Robyns ex Ridley; Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xi. 330 (1928), descr. ampl. *RUBIACEAE.*

PERICAMPYLUS Miers (Menispermac.).
membranaceus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 122 (1871).—Penins. Mal.

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).
americana (*Nutt. ex DC.*) *Reichb. ex Steud. Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 304 (1841): Eulophus americanus.

PERIJEA Tul. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, vii. 280 (1847), in obs., nomen event., cum descr. *RUTACEAE.*
syncarpa (*Tul.*) *Tul. l. c.*, in obs., nomen event.: Zanthoxylum syncarpum.

PERIPENTADENIA L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxviii. 45 (1957). *ELAEOCARPACEAE.*
mearsii (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: Actephila mearsii.*

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
baphica (*Spreng.*) *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 149 (1957), in obs.: Justicia baphica.
lanceolata (*Lindau*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 185 (1956): Nicoteba lanceolata.
monosemaeophora *Bremek. in Blumea*, x. 165 (1960).—Borneo.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
densus (*Lindl.*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 128 (1960): Coeloglossum densum.*
trimenii (*Hook. f.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 151 (1959): Habenaria trimenii.

PERITYLE Benth. (Compos.).
angustifolia (*A. Gray*) *Shinners in Southwest. Nat.* iv. 204 (1959): Laphamia angustifolia.
bisetosa (*Torr. ex A. Gray*) *Shinners, l. c.*: Laphamia bisetosa.
cernua (*Greene*) *Shinners, l. c.*: Laphamia cernua.
congesta (*M. E. Jones*) *Shinners, l. c.*: Laphamia congesta.
fastigiata (*T. S. Brandegee*) *Shinners, l. c.*: Laphamia fastigiata.
halimifolia (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: Laphamia halimifolia.
intricata (*T. S. Brandegee*) *Shinners, l. c.*: Laphamia intricata.
lindheimeri (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* Laphamia lindheimeri.
quinqueflora (*Steyerm.*) *Shinners, l. c.* 205: Laphamia quinqueflora.
rotundata (*Rydb.*) *Shinners, l. c.*: Laphamia rotundata.
rupestris (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: Laphamia rupestris.
saxicola (*Eastw.*) *Shinners, l. c.*: Laphamia saxicola.
staurophylla (*Barneby*) *Shinners, l. c.*: Laphamia staurophylla.
villosa (*Blake*) *Shinners, l. c.*: Laphamia villosa.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
hirta (*Willd.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 478 (1959), in obs.: Andromeda hirta.

PEROTIS Ait. (Gramin.).
humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cvii. 206 (1960).—Madag.

PEROVSKIA Karel. (Labiat.).
angustifolia *Kudrj. Gatt. Perovsk. Kar.* (*Abhandl. Abt. Pfl.-Hilfsq. Kom. Wiss.,* Lief. 2) 23 (1936).—As. centr. (Thian Shan).*
linczevskii *Kudrj. l. c.* 30.—As. centr. (Pamir-Alai).*
virgata *Kudrj. l. c.* 28.—As. centr. (Pamir-Alai).*

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).
domingensis (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau,* i. 116 (1892): P. hypoleuca var. domingensis.
donnell-smithii *Mez, l. c.* 113.—Mexico; Guatem.
laurifolia (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia,* xi. 166 (1959): Couepia laurifolia.
microphylla (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau,* i. 115 (1892): P. cordata var. microphylla.
punctata *Meissn.*; *Mez, l. c.* 114, descr. ampl.—Bras. (Minas Geraes).
thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.,* No. 57, 35 (1957), in obs.: Machilus thunbergii.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
maculata (*Rafin.*) *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 164 (1956): Polygonum maculatum.
× musashinoënsis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 190 (1957).—Japon.
oreophila (*Makino*) *Hiyama, l. c.* xxxiv. 340 (1959): Polygonum thunbergii var. oreophilum.

PERSOONIA Sm. (Proteac.).
silvatica *L. A. S. Johnson in Vict. Nat.* lxxiii. 160 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
subvelutina *L. A. S. Johnson, l. c.* 161.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
luteo-album *A. Meeuse in Bothalia,* vii. 409 (1960).—Afr. austr.-occ.

PETALOSTEMON Michx. (Legumin.).
tripetalus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
pentstemonoides (*Kraenzl.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 437 (1959): Arrabidaea pentstemonoides.

PETERIA A. Gray (Legumin.).
pinetorum *C. L. Porter in Rhodora,* lviii. 351 (1957).—Mexico.

PETRAEOVITEX Oliv. (Verbenac.).
wolfei *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore,* xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*

PETREA L. (Verbenac.).
pumila *Mutis in Diario,* ii. 450 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).
hirsutissima (*Bunge*) *Iljin ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 182 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xix. 640 (1959): P. crassifolia var. hirsutissima.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
altissimum (*Mill.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1401 (1926), non *Desf.*: Thapsia altissima.
ferulifolium *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 204 (1959).—Afghan.
griseum (*Stapf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran,* ii. 828 (1948): Pastinaca grisea.
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 315 (1960).—As. Min. (Cassius).*
morrisonicola (*Hayata*) *Hiroe, Umbellif. Asia,* No. 1, 180 (1958): Angelica morrisonicola.
polakii (*Stapf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran,* ii. 827 (1948): Pastinaca polakii.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
capitata *Kruckeb. in Madroño,* xiii. 209 (1956).—U.S.A. (Oregon).*
oreopola *Heckard in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxii. 47 (1960).—U.S.A. (Calif.).

PHACELIA:—
pediculoides (*Howell*) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 243 (1959), in adnot.: P. ivesiana var. pediculoides.

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
saccopetaloides *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 199 (1957).—China (Yunnan).

PHAEOMERIA Lindl. ex K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingiberac. (iv. 46) 259 (1904): **Nicolaia** Horan. (Zingiberac.).

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
aucheri (*DC.*) *Heimerl in Stapf, Bot. Polak'sch. Exped. Pers. 1882,* Pt. 1 (*Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., l.) 65 (1885): Tomanthea aucheri.
schimperi (*DC.*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 602 (1875), in obs.: Centaurea schimperi.
wolgensis (*DC.*) *Boiss. l. c.,* in obs.: Centaurea wolgensis.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
glabrifolium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 34 (1955).—Afghan.*
tibesticum *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.,* No. 7, 16 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti* (*Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.,* No. 4) 184 (1958).—Afr. Gall. Centr.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
longicornu *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxix. 348 (1957).—Indo-China (Anam).

PHALACROCARPUM Willk. (Compos.).
hoffmanseggii *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.,* Supl. Cienc., No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 34 (1960), in adnot.: Chrysanthemum sericeum *Hoffmannsegg & Link.*

PHALAENOPSIS Blume (Orchidac.).
× virataii *Quisumb. in Philipp. Orch. Rev.* vi. No. 2, 4 (1956).—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHALARIS L. (Gramin.).
daviesii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 27 (1956).—Austral. (Queensland).*

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).
elegans *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 422 (1958).—N. Guin.*

PHANERA Lour. (Legumin.).
aherniana (*Perkins*) *de Wit in Reinwardtia,* iii. 448 (1956): Bauhinia aherniana.
argentea *de Wit, l. c.* 484.—Borneo.
audax *de Wit, l. c.* 441: Bauhinia calycina *Ridley.**
bassacensis (*Pierre ex Gagnep.*) *de Wit, l. c.* 472: Bauhinia bassacensis.*
cardiophylla (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 501: Bauhinia cardiophylla.*
crudiantha *de Wit, l. c.* 484.—Borneo.
cuprea (*Ridley*) *de Wit, l. c.* 503: Bauhinia cuprea.*
decumbens (*M. R. Henderson*) *de Wit, l. c.*: Bauhinia decumbens.*
elmeri (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 520: Bauhinia elmeri.
foraminifera (*Gagnep.*) *de Wit, l. c.* 491: Bauhinia foraminifera.
glabristipes *de Wit, l. c.* 442.—Borneo.*
gracillima *de Wit, l. c.* 474.—Borneo.
hendersonii *de Wit, l. c.* 456.—Ins. Anamba.*
hullettii (*Prain*) *de Wit, l. c.* 457: Bauhinia hullettii.
involucellata (*Kurz*) *de Wit, l. c.* 471, in obs.: Bauhinia involucellata.
lambiana (*E. G. Baker*) *de Wit, l. c.* 525: Bauhinia lambiana.
menispermacea (*Gagnep.*) *de Wit, l. c.* 513: Bauhinia menispermacea.
merrilliana (*Perkins*) *de Wit, l. c.* 461: Bauhinia merrilliana.
moultonii (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 513: Bauhinia moultonii.*
pachyphylla (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 461: Bauhinia pachyphylla.
pauciflora (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 462: Bauhinia pauciflora.
posthumi *de Wit, l. c.* 515.—Sumatra.

PHANERA:—
praesignis (*Ridley*) *de Wit in Reinwardtia,* iii. 444 (1956): Bauhinia praesignis.
pyrrhoclada (*Drake*) *de Wit, l. c.* 449, in obs.: Bauhinia pyrrhoclada.
riedelii (*Baker*) *de Wit, l. c.* 463: Bauhinia riedelii.
scarlatina (*Backer ex Cammerl.*) *de Wit, l. c.* 526: Bauhinia scarlatina.
similis (*Craib*) *de Wit, l. c.* 471, in obs.: Bauhinia similis.
sylvani *de Wit, l. c.* 438.—Borneo.*
tenuiflora (*Watt ex C. B. Clarke*) *de Wit, l. c.* 490, in obs.: Bauhinia tenuiflora.
williamsii (*F. Muell.*) *de Wit, l. c.* 528: Bauhinia williamsii.*
wrayi (*Prain*) *de Wit, l. c.* 517: Bauhinia wrayi.

PHANEROGONOCARPUS Cavaco in Bull. Soc. Bot. France, civ. 612 (1958). *MONIMIACEAE.*
capuronii *Cavaco, l. c.*—Madag.
perrieri *Cavaco, l. c.* 613.—Madag.

PHARNACEUM L. (Aïzoac.).
alpinum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 38 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ciliare *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
elongatum (*DC.*) *Adamson, l. c.* 29: Ginginsia elongata.
exiguum *Adamson, l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubens *Adamson, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.; Transvaal).

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).
canaliculatum (*F. Muell. & Tate*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiv. 169 (1958): Eriostemon canaliculatus.
hillebrandii *J. H. Willis, l. c.* lxxiii. 195 (1957): Eriostemon hillebrandii var. brevifolius *F. Muell.*
longifolium *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 44 (1959).—Austral. (Queensland).*
lowanense *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 196 (1957).—Austral. (Victoria).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).
burkillii *van Steenis in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 357 (1960).—Penins. Mal.*

PHELLOPTERUS (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. vii. 166 (1900). *UMBELLIFERAE.*
[Cymopterus sect. Phellopterus Nutt. ex Torr. & A. Gray.]

PHELPSIELLA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 28 (1958). *RAPATEACEAE.*
ptericaulis *Maguire, l. c.* 29.—Venez.

PHEROSPHAERA Archer (Podocarpac.).
niphophila (*Garden & L. A. S. Johnson*) *Florin in Taxon,* v. 191 (1956): Microstrobos niphophilus.

PHIALANTHUS Griseb. (Rubiac.).
linearis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 7 (1959).—Cuba.

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
bifidus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 51 (1956): P. mearnsii subsp. bifidus.
crinitus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c.* 34: P. microphyllus subsp. crinitus.
ernestii *S. Y. Hu, l. c.* 50.—U.S.A. (Texas).
hitchcockianus *S. Y. Hu, l. c.* 51.—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.
maculatus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c.* 28: P. microphyllus subsp. maculatus.
sharpianus *S. Y. Hu, l. c.* 45.—U.S.A. (Tennessee; Arkansas).
texensis *S. Y. Hu, l. c.* 54.—U.S.A. (Texas).
tsianschanensis *Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 561 (1958).—Manchur.*
wootonii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 22 (1956).—U.S.A. (N. Mexico).

PHILODENDRON Schott (Arac.).
apparicioi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 92 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHILODENDRON :—
applanatum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Amaz.).*
burle-marxii *G. M. Barroso, l. c.* 93.—Bras. (Amaz.).*
camposportoanum *G. M. Barroso, l. c.* xiv. 269 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*
colombianum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 121 (1958).—Colomb.*
edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 90 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
goeldii *G. M. Barroso, l. c.* 95.—Bras. (Amaz.).*
melanorrhizum *Reitz in Sellowia*, No. 8, 50 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
mello-barretoanum *Burle Marx ex G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Goyaz).*
pulchrum *G. M. Barroso, l. c.* 92.—Bras. (Amaz.).*
renauxii *Reitz in Sellowia*, No. 8, 41 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
wayombense *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* viii. 153 (1959).—Guiana Bat.*

PHILOGLOSSA DC. (Compos.).
pterocarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1956, 292 (1956).—Peruv.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).
pulchella (*Griseb.*) *Morton in Brittonia*, ix. 22 (1957): Niphaea pulchella.

PHLOMIS L. (Labiat.).
× alanyensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 111 (1958).—As. Min. (Anatolia).
angustissima *Hub.-Mor. l. c.* 101.—As. Min. (Anatolia).
× cilicica *Hub.-Mor. l. c.* 113.—As. Min. (Anatolia).
dichroa *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 54 (1955).—Afghan.*
fimbrilligera *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 107 (1958).—As. Min. (Anatolia).
glandulifera *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Rossia (Ukraine).
integrifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 109 (1958).—As. Min. (Anatolia).
jailicola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Tauria.*
× melitenensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 110 (1958).—As. Min. (Anatolia).
physocalyx *Hub.-Mor. l. c.* 116.—As. Min. (Anatolia).
× piskunovii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Rossia (Ukraine).
× rechingeri *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 103 (1958).—As. Min. (Anatolia).
stepposa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Rossia (Ukraine).
trineura *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 56 (1955).—Afghan.*

PHLOX L. (Polemoniac.).
dispersa *C. W. Sharsm. in Aliso*, iv. 128 (1958).—U.S.A. (Calif.).
hendersonii (*E. Nelson*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northwest*, Pt. 4) 130 (1959): P. condensata var. hendersonii.*
pulvinata (*Wherry*) *Cronquist, l. c.* 135: P. caespitosa subsp. pulvinata.*

PHOEBE Nees (Laurac.).
assamica *Kalyankumar in Sci. & Cult.* iii. 402 (1937); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 40 (1959).—Ind. or. (Assam).
macrocarpa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 211 (1957).—China (Yunnan).*
nunesiana *de Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 140 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
oleifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 117 (1892).—Bras.
reticulata *Mez, l. c.* 119.—Bras. austr.

PHOENICOSERIS (Skottsb.) Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 787 (1953), cum descr. ampl. *COMPOSITAE*.
[DENDROSERIS subgen. PHOENICOSERIS Skottsb.]

PHOENICOSERIS :—
berteriana (*Decne.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 787 (1953): Rea berteriana.
pinnata (*Bert. ex Decne.*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: Rea pinnata.
regia (*Skottsb.*) *Skottsb. l. c.*: Dendroseris regia.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).
tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 548 (1957).—Indo-China (Laos).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
cuspidatum *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 182 (1956).—Bras. (S. Paulo).
enckeifolium *Trelease ex Rizzini, l. c.* 185.—Venez.
excisum *Rizzini, l. c.* 180, 192.—Bras. (Maranhão).*
exile *Rizzini, l. c.* 182.—Venez.*
hamatifolium *Rizzini, l. c.* 175, in clavi.—Bras.
heterophyllum *Rizzini, l. c.* 184.—Venez.*
intermedium *Rizzini, l. c.* 190.—Venez.
leptarthrum *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*
lineolatum *Rizzini, l. c.* 184.—Bras. (Ceará).
macedonis *Rizzini, l. c.* 163, in clavi.—Bras.
miconiifolium *Rizzini, l. c.* 193.—Boliv.*
nigricans *Rizzini, l. c.* 187.—Bras. (Rio de Janeiro).
psittacanthobium *Rizzini, l. c.* 186.—Bras. (Matto Grosso).
scariosum *Rizzini, l. c.* 189.—Venez.
semivenosum *Rizzini, l. c.*—Venez.
serotinum (*Rafin.*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 45 (1957): Viscum serotinum.
simile *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 191 (1956).—Bras. (Minas Geraes).
staphylinum *Rizzini, l. c.* 193.—Venez.*
taeniicaule *Rizzini, l. c.* 191.—Venez.
treleasei *Rizzini, l. c.* 183.—Venez.*
williamsii *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).
glabra (*Thunb.*) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xix. 178 (1873): Crataegus glabra.

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).
incana (*Schumach.*) *Balle in Kew Bull.* 1956, 168 (1956): Loranthus incanus.
kamerunensis (*Engl.*) *Balle, l. c.*: Loranthus kamerunensis.
lapathifolia (*Engl. & K. Krause*) *Balle, l. c.*: Loranthus lapathifolius.
leonensis (*Sprague*) *Balle, l. c.*: Loranthus leonensis.
nigritana (*Hook. f. ex Benth.*) *Balle, l. c.*: Loranthus nigritanus.
polycrypta (*Didrichs.*) *Balle, l. c.*: Loranthus polycryptus.
redingii (*De Wild.*) *Balle, l. c.*: Loranthus redingii.
rufescens (*DC.*) *Balle, l. c.*: Loranthus rufescens.
talbotiorum (*Sprague*) *Balle, l. c.*: Loranthus talbotiorum.
vignei *Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 141 (1956).—Guinea Gall.; Gold Coast; Sierra Leone.

PHYLLANTHODENDRON Hemsl. (Euphorbiac.).
chevalieri (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 470 (1960): Arachnodes chevalieri.
coriaceum *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 219 (sphalm. dubium) et indice (1922).—Penins. Mal.; Indo-China (Tonkin).
minutiflorum (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 471 (1960): Cleistanthus minutiflorus.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
albolapidosi *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 224 (1957).—Madag.*
ampandrandavae *Leandri, l. c.*—Madag.
analamerae *Leandri, l. c.* 225.—Madag.*
andalangiensis *Leandri, l. c.* 226.—Madag.*
angavensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.* 222, in clavi; *et in Fl. Madag.*, Fam. 111, 84 (1958):* P. casticum subsp. angavensis.
ceramanthus *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 233 (1956), in adnot.: Ceramanthus gracilis.
coursii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 226 (1957).—Madag.*

PHYLLANTHUS :—
dalbergioides *Wall. ex J. J. Smith in Meded. Dept. Landb.*, No. 10 (*Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 12) 67, 69 (1910).—Java; Zeylan.; Ins. Philipp.; Penins. Mal.; Borneo.
dawsonii *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 13 (1958).—Bras. (Goyaz).*
dingleri *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 4, in obs., 13 (1956): P. swartzii *Fawcett & Rendle*.
× elongatus (*Steud.*) *Webster in Brittonia*, xi. 178 (1959): P. elongatus.
eximius *Webster & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xli. 283 (1960).—Jamaica.*
isomonensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 229 (1957).—Madag.
itatiaiensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 9 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
lokohensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 229 (1957).—Madag.*
mananarensis *Leandri, l. c.* 230.—Madag.
mantsakariva *Leandri, l. c.* 232.—Madag.*
moramangicus (*Leandri*) *Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 111, 84 (1958): P. melleri subsp. moramangicus.*
obdeltophylla *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 232 (1957).—Madag.
× pallidus (*Wright ex Griseb.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 75 (1958): P. pallidus.
pinnatus (*Wight*) *Webster, l. c.* xxxviii. 52 (1957), in adnot.: Chorisandra pinnata.
proctoris *Webster, l. c.* xxxix. 195 (1958): P. linearis *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 35 (1859), non *Sw.*
retroflexus *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 8 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
tampinensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 233 (1957).—Madag.*
trigonocladus *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 7 (1954).—Ins. Liukiu.
vakinankaratrae *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 233 (1957).—Madag.*
warburgii *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 286 (1905), in obs.: P. columnaris *Warb.*
websterianus *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 17 (1958).—Bras. (Goyaz).*

PHYLLARTHRON DC. ex Meissn. (Bignoniac.).
antongiliense *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 75 (1960).—Madag.*
megaphyllum *Capuron, l. c.* 78.—Madag.*

PHYLLIS L. (Rubiac.).
pauciflora *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 141: 1834) 61 (1830).—Ins. Canar.

PHYLLOBAEA Benth. (Gesneriac.).
glandulosa *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 90 (1960).—Burma.

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).
× capelleanus *Rother in Monatsschr. Kakteenk.* xi. 138 (1901).—Cult.

PHYLLOCALYX Berg (Myrtac.).
glandulosus (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 270 (1958), cum descr. ampl.: Eugenia glandulosa.

PHYLLOCHARIS Diels (Campanulac.).
saxicola *van Royen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 139 (1960).—N. Guin.*

PHYLLOPHYTON Kudo (Labiat.).
decolorans (*Hemsl.*) *Kudo in Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 225 (1929), in obs. (sphalm. decorans): Nepeta decolorans.
nivale (*Benth.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 10 (1959): Nepeta nivalis.
tibeticum (*Benth.*) *C. Y. Wu, l. c.*: Nepeta thibetica.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).
bissetii *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 180 (1956).—Amer. cult.
castillonis *Hort. ex Mitf. Bamboo Gard.* 152 (1896).—Hort.
decora *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 182 (1956).—Amer. cult.
elegans *McClure, l. c.* 183.—Amer. cult.
glauca *McClure, l. c.* 185.—Amer. cult.

PHYLLOSTACHYS :—
marliacea *Mitf. Bamboo Gard.* 158 (1896).—Japon.
simonsonii (*Krassn.*) *Pilipenko ex A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 9, 26 (1956): P. bambusoides var. simonsonii.
viridis (*R. A. Young*) *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 192 (1956): P. sulphurea var. viridis.

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiat.).
degeneri *Sherff in Brittonia*, xii. 172 (1960).—Ins. Sandvic.

PHYLLOTA Benth. (Legumin.).
remota *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 191 (1957).—S. Austral.

PHYODINA Rafin. (Commelinac.).
cordifolia (*Sw.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 151 (1956): Tradescantia cordifolia.
navicularis (*Ortega*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia navicularis.
rosea (*Vent.*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia rosea.
warscewicziana (*Kunth & Bouché*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia warscewicziana.

PHYSALIS L. (Solanac.).
acutifolia (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 232 (1960): Saracha acutifolia.
latiphysa *Waterf. in Rhodora*, lx. 169 (1958).—U.S.A. (Arizona).
variovestita *Waterf. l. c.* 137.—U.S.A. (Texas).

PHYSANDRA Botsch. in Sborn. Geobot. Akad. Sukachev, 114 (1956). *CHENOPODIACEAE.*
halimocnemis (*Botsch.*) *Botsch. l. c.* 116: Salsola halimocnemis.*

PHYSOPYRUM Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, ii. 23 (1935); cf. Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 319 (1957). *POLYGONACEAE.*
teretifolium *Popov, l. c.* 24; cf. *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).
bangii (*Schlechter*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): Masdevallia bangii.

PHYSOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).
alepidioides (*H. Wolff & Hand.-Mazz.*) *Shan in Sinensia*, vii. 187 (1936) (sphalm. alepioides): Haploseseli alepidioides.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiat.).
micrantha *Lundell in Wrightia*, ii. 8 (1959).—U.S.A. (Texas).*
pulchella *Lundell, l. c.* 4.—U.S.A. (Texas).*
serotina *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 17 (1956).—U.S.A. (Louisiana; Texas).

PICEA A. Dietr. (Pinac.).
×mariorika *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 131 (1959), reimpr.—Cult.

PICRIS L. (Compos.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 186 (1955).—Afghan.*

PILEA Lindl. (Urticac.).
amamiana *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Ins. Liukiu.*
christiaensenii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 202 (1959).—Congo Belg.*
entradana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 6 (1956).—Colomb.
pseudopetiolaris *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 303 (1959).—Japon.*

PILEUS Ramírez in An. Inst. Med. Nac. México, v. I. 29 (1901); Estud. Hist. Nat. 131 (1904); cf. Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., ed. 2, xxi. 522 (1925). *CARICACEAE.*
heptaphyllus (*Sessé & Moc.*) *Ramírez, Sinon. Vulg. & Cient. Pl. Méxic.* 130, 153 (1902): [Carica heptaphylla].

PILIDIOSTIGMA Burret (Myrtac.).
tetramerum *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 30 (1959).—Austral. (Queensland).
tropicum *L. S. Smith, l. c.* lxvii. 36 (1956).—Austral. (Queensland).

PILOCANTHUS B. W. Benson & Backeb. in Kakt. & Sukkulent. viii. 188 (1957); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
paradinei (*B. W. Benson*) *B. W. Benson & Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: Pediocactus paradinei.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).
breviracemosus *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 86 (1960).—Bras. (S. Catharina).

PILOSOCEREUS Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit. xix. 66 (1957): **Pilocereus** K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. VI a. 179 (1894), non Lem. (Cactac.)
alensis (*A. Weber ex Gosselin*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus alensis.
arenicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus arenicola.
arrabidae (*Lem.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus arrabidae.
aurisetus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus aurisetus.
backebergii (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus backebergii.
bahamensis (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus bahamensis.
barbadensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus barbadensis.
bradei (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus bradei.
brasiliensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2423 (1960): Cephalocereus brasiliensis.*
brooksianus (*Vaupel*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 66 (1957): Cereus brooksianus.
catalani (*Riccob.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus catalani.
catingicola (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus catingicola.
chrysacanthus (*A. Weber*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus chrysacanthus.
chrysostele (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus chrysostele.
claroviridis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus claroviridis.
collinsii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus collinsii.
colombianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus colombianus.
cometes (*Scheidw.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus cometes.
cuyabensis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus cuyabensis.
deeringii (*Small*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus deeringii.
floccosus (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.* 67: Pilocereus floccosus.
gaumeri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2462 (1960): Cephalocereus gaumeri.
gironensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Ecuador austr.
glaucescens (*Labour.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): Pilocereus glaucescens.
glaucochrous (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus glaucochrous.
gounellei (*A. Weber ex K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus gounellei.
guerreronis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus guerreronis.
hapalacanthus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus hapalacanthus.
hermentianus (*Monville*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus hermentianus.
keyensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus keyensis.
lanuginosus (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cactus lanuginosus.
leucocephalus (*Poselg.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus leucocephalus.
luetzelburgii (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus luetzelburgii.
machrisii (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2419 (1960): Cephalocereus machrisii.*

PILOSOCEREUS :—
maxonii (*Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): Cephalocereus maxonii.
millspaughii (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus millspaughii.
minensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus minensis.
monoclonos (*DC.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus monoclonos.
moritzianus (*Otto*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus moritzianus.
mortensenii (*Croizat*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2450 (1960): Pilocereus mortensenii.*
nobilis (*Haw.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): Cereus nobilis.
oligolepis (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus oligolepis.
palmeri (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus palmeri.
pentaëdrophorus (*Labour.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus pentaëdrophorus.
perlucens (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus perlucens.
piauhyensis (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus piauhyensis.
polygonus (*Lam.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cactus polygonus.
purpusii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cephalocereus purpusii.
quadricentralis (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2437 (1960): Cephalocereus quadricentralis.*
robinii (*Lem.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): Pilocereus robinii.
royenii (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cactus royenii.
rupicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus rupicola.
salvadorensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus salvadorensis.
sartorianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.* 69: Cephalocereus sartorianus.
sergipensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus sergipensis.
sublanatus (*Salm-Dyck*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus sublanatus.
swartzii (*Griseb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Cereus swartzii.
tehuacanus (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus tehuacanus.
tuberculatus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus tuberculatus.
tuberculosus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Peruv. bor.
tweedyanus (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 69 (1957): Cephalocereus tweedyanus.
ulei (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus ulei.
urbanianus (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: Pilocereus urbanianus.

PILOSTYLES Guill. (Rafflesiac.).
ulei *Solms-Laub. in Goebel, Organogr. Pfl.* ii. I. 434, fig. 292 (1900).—Bras.*

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
biflora *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 212 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).
tabasco (*Schlechtend. & Cham.*) *Lundell in Wrightia*, ii. 58 (1960): Myrtus tabasco.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
elata (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 59 (1958): Tongoloa elata.
idae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Caucas. (Abchasia).
kuramensis *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 289 (1960): P. tripartita *Aitch. & Hemsl.*
liiana *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 60 (1958).—China (Yunnan).
multiradiata (*Boiss.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 354 (1959): P. affinis var. multiradiata.

PIMPINELLA:—
sisaroidea (*DC.*) *Mandenova in Fl. Georgiae*, vi. 425 (1950): Sium sisaroideum.
stewardii (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 61 (1958): Tongoloa stewardii.
tagawai *Hiroe, l. c.*—Formosa.
tirupatiensis *Balakr. & Subram. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 427 (1960).—Ind. or. (Madras).*
tsusimensis (*Yabe*) *Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 41 (1958): Ligusticum tsusimense.*

PINACANTHA Gilli in Fedde, Repert. lxi. 207 (1959). *UMBELLIFERAE.*
porandica *Gilli, l. c.*—Afghan.*

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
casabitoana *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960).—Santo Domingo.
primuliflora *C. E. Wood & Godfrey in Rhodora*, lix. 219 (1957).—U.S.A. (Georgia; Florida; Mississippi).*

PINOSIA Urb. (Caryophyllac.).
glandulosa *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 115 (1960).—Cuba.

PINUS L. (Pinac.).
dalatensis *Ferré in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. vi. Art. 4 (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, xcv.) 8 (1960).—Indo-China.
longifolia *Roxb. ex Lambert, Descr. Gen. Pinus*, i. 29 (1803).—Himal.
mugo *Turra in Giorn. Ital.*, ed. *Grisel.*, i. 152 (10 Nov. 1764) (fide *Pichi-Serm.*).—Ital.
nigra *Arnold, Reise nach Mariazell in Steyerm.* 8 et tab. (1785).—Austria.*
oaxacana *Mirov in Madroño*, xiv. 145 (1958).—Mexico.
patula *Schlechtend. & Cham. in Linnaea*, vi. 354 (1831).—Mexico.
renoui (*Hug. del Vill.*) *Gaussen in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 515 (1952): P. pinaster subsp. renoui.
roxburghii *Sarg. Silva N. Amer.* xi. 9 (1897): P. longifolia *Roxb. ex Lambert.*
stankewiczii (*Sukatsch.*) *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, Livr. 34, 21 (1914), in clavi: P. pityusa var. stankewiczii.

PIPER L. (Piperac.).
admirabile *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Peruv.
amapense *Yuncker in Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá).
asplundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Peruv.*
bicolor *Yuncker in Baileya*, vii. 129 (1959): Artanthe magnifica *Linden.**
caquetanum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Colomb.
chimantanum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez.
deminutum *Yuncker, l. c.* 422.—Guiana Brit.; Venez.
echinocaule *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Colomb.*
evingeri *Yuncker, l. c.* 165.—Peruv.*
fagerlindii *Yuncker, l. c.* 166.—Ecuador.*
fanshawei *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Guiana Brit.
ferreyrae *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Peruv.*
klugii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 529 (1957).—Peruv.
lineatipilosum *Yuncker, l. c.* liii. 46 (1959).—Ecuador.*
littlei *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb.
longiauriculatum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 533 (1957).—Colomb.
mollipilum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Ecuador.
morelianum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Colomb.
narinoënse *Yuncker, l. c.* 535.—Colomb.
pearcei *Yuncker, l. c.* 531.—Boliv.
perpilibracteum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Peruv.*

PIPER:—
politi *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 322 (1957).—Venez.
puberulum (*Benth.*) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb.* xxxi. 94 (1887): Chavica puberula.
puberulum (*Benth.*) *Seem. Fl. Vit.* 262, t. 75 (1868): Macropiper puberulum.*
puyoënse *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Ecuador.
pygmaeum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Peruv.
salicioides *Yuncker, l. c.* 536.—Venez.
serrulatum *Yuncker, l. c.* 535.—Peruv.
solutidrupum *Yuncker in Brittonia*, viii. 235 (1957).—Bras. (Amapá).
striaticaule *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 537 (1957).—Colomb.
striatifolium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Bras.
subasperifolium *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 534 (1957).—Colomb.
tumidinodum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb.*
venulosissimum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 45 (1959).—Ecuador.*
viticaule *Yuncker in Brittonia*, viii. 236 (1957).—Guiana Gall.
wibomii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Ecuador.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).
novo-guineënsis *Warb. in Engl. Bot. Jahrb.* xiii. 453 (1891), in obs.: Schleinitzia microphylla.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).
roshevitsianum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 414 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).
carioca *G. M. Barroso in Rodriguésia*, Anos xxi–xxii. 89 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
graciellae *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 71 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
megaphylla *Cabrera, l. c.* 72.—Bras. (Espírito Santo).*
organensis *Cabrera, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
paraënsis *Cabrera, l. c.* 73.—Bras. (Pará).*
regnellii (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* 72, in obs.: Carphobolus regnellii.
reitziana *Cabrera, l. c.* 73.—Bras. (S. Catharina).*

PIPTOPHYLLUM C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 53 (1957). *GRAMINEAE.*
welwitschii (*Rendle*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Pentaschistis welwitschii.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).
exellii *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. II. 116 (1959): Brieya latipetala.

PISTACIOVITEX Kuntze in Post & Kuntze, Lex. Gen. Phan. 442 (1903): **Aglaia** Lour. (Meliac.).
pinnata (*L.*) *Kuntze, l. c.*: Vitex pinnata.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
agavifolia *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 287 (1957).—Venez.
elizabethae *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 21 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Santo Domingo.
epiphytica *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez.
filispina *L. B. Smith, l. c.*—Venez.
geysjeski *L. B. Smith in Acta Bot. Neerl.* v. 90 (1956).—Guiana Bat.*
jimenezii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 1 (1959).—Santo Domingo.*
kunhardtiana *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez.
limae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 254 (1960).—Bras. (Ceará).*
maguirei *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.*
nana (*Wittm.*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 5 (1959): Puya nana.
oblongifolia *L. B. Smith, l. c.* vi. 438 (1959).—Ecuador.*
sneidernii *L. B. Smith, l. c.* 434.—Colomb.*

PITCAIRNIA:—
violascens *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 439 (1959).—Ecuador.*
wurdackii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).
ellipticum (*Blume*) *Hassk. in Retzia*, Pt. 1, 225 (1855): Inga elliptica.
guachapele (*H. B. & K.*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 144 (1958): Acacia guachapele.
inopinatum (*Harms*) *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 426 (1953), in obs.: Serianthes inopinata.
odoratissimum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Matto Grosso).
utile *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).*

PITHECOCTENIUM Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
cordifolium *Mart. ex DC. in DC. Prodr.* ix. 194 (1845).—Bras. (S. Paulo).
echinatum [*Jacq.*] *Baill. Hist. Pl.* x. 8 (1888): [Bignonia echinata].*
phaseoloides (*Cham.*) *Schenck in Schimper, Bot. Mittheil.*, Heft 4, 193 (1892), in obs.: Bignonia phaseoloides.

PITTOSPOROPSIS Craib (Icacinac.).
kerrii *Craib*; *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 279 (1957), descr. ampl.—China (Yunnan).

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
dallii *Cheesem.*; *Hay in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 640 (1957), descr. fl.—N. Zel.*
dognyense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 173 (1959).—N. Caled.
inopinatum *Bakker in Nova Guinea*, n. s., ix. 339 (1958).—N. Guin.*
kapiriense *Cufod. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 61 (1958).—N. Rhodesia.
longisepalum *Bakker in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 354 (1957).—Borneo; Celebes.*
paniense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled.
ustulatum *Cufod. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 166 (1960).—Abyss.
yunckeri *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 126 (1959).—Ins. Tonga.*

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).
jamesii *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 289 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).
gimbiensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 107 (1958).—Congo Belg.
paniculatus *Hauman, l. c.*—Congo Belg.
riparius *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone; Liberia.
splendidus *Keay, l. c.* 197 (sphalm. splendius).—Sierra Leone; Liberia.*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
aneityensis (*Guillaumin*) *H. J. Lam apud van Royen in Blumea*, viii. 388 (1957): Sideroxylon aneityense.*
arnhemica (*F. Muell.*) *van Royen, l. c.* 397: Achras arnhemica.*
azou *van Royen, l. c.* 428.—N. Caled.*
brownlessiana (*F. Muell.*) *van Royen, l. c.* 343: Achras brownlessiana.*
calcarea (*Hosokawa*) *van Royen, l. c.* 422: Sideroxylon calcareum.
cinerea (*Panch.*) *van Royen, l. c.* 281: Sersalisia cinerea.*
clemensii (*Lecomte*) *van Royen, l. c.* 375: Sideroxylon clemensii.*
crocodiliensis *van Royen, l. c.* 433.—Austral. (N. Territory).
cyclopensis *van Royen, l. c.* 430.—N. Guin.*
dies-reginae *van Royen, l. c.* 431.—N. Guin.*
dubia (*Panch. & Sebert*) *van Royen, l. c.* 304: Chrysophyllum dubium.*

PLANCHONELLA :—
eerwah (F. M. Bailey) van Royen in Blumea, viii. 302 (1957): Sideroxylon eerwah.
foxworthyi (Elmer) H. J. Lam in Proc. Sixth Pacif. Sci. Congr. iv. 678 (1940), in adnot.: Sideroxylon foxworthyi.
fragrans (Elmer) H. J. Lam, l. c. 677, in adnot.: Sideroxylon fragrans.
guianensis van Royen in Blumea, viii. 395 (1957): Achrouteria pomifera.
lamii van Royen, l. c. 432.—Ins. Molucc. (Amboina); Ins. Sunda (Timor).*
lanatifolia van Royen, l. c. 428.—N. Guin.*
lucens van Royen, l. c. 429.—N. Caled.*
macrocarpa van Royen, l. c.—Austral. (Queensland).*
maculata van Royen, l. c. 430.—N. Guin.*
maingayi (C. B. Clarke) van Royen, l. c. 413: Sideroxylon maingayi.
oppositifolia (Ducke) van Royen, l. c. 367: Syzygiopsis oppositifolia.
papyracea van Royen, l. c. 431.—Austral. (Queensland).*
pyrulifera (A. Gray) H. J. Lam apud van Royen, l. c. 381: Sapota pyrulifera.*
queenslandica van Royen, l. c. 430.—Austral. (Queensland).*
rheophytopsis van Royen, l. c. 428.—N. Caled.*
ripicola van Royen, l. c. 432.—N. Guin.*
singuliflora (C. T. White & Francis) van Royen, l. c. 345: Sideroxylon singuliflorum.*
solida van Royen, l. c. 433.—N. Guin.*
wallichiana (G. Don) van Royen, l. c. 423: Sideroxylon wallichianum.

PLANETANTHEMUM (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 444 (1903). ACANTHACEAE.
[Eranthemum sect. Planetanthemum Endl.]
lapathifolium (Vahl) Kuntze, l. c.: Justicia lapathifolia.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
asphodeloides Svent. Addit. Fl. Canar. i. 59 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
famarae Svent. l. c. 63.—Ins. Canar. (Lanzarote).*
malato-belizii Lawalrée in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 183 (1959).—Madeira.*
paludosa Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich. 35 (1936); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 640 (1959).—As. centr. (Turkestan.).
serpentinicola K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciv. 22 (1957).—Macedon.

PLARODRIGOA Looser in Rev. Sudamer. Bot. ii. 160 (1935): **Lecanophora** Speg. (Malvac.).
ameghinoi (Speg.) Looser, l. c. 161, in obs.: Sida ameghinoi.
chubutensis (Speg.) Looser, l. c., in obs.: Sida chubutensis.
patagonica (Kuntze) Looser, l. c., in obs.: Cristaria patagonica.
tehuelches (Speg.) Looser, l. c., in obs.: Sida tehuelches.

PLATANTHERA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). ORCHIDACEAE.
bifolia (L.) L. C. Rich. l. c. (57) 35: Orchis bifolia.

PLATONIA Mart. (Guttif.).
esculenta (Arruda) Rickett & Stafleu in Taxon, viii. 313 (1959): Moronobea esculenta.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Henriqueziac.).
froesii Bremek. in Acta Bot. Neerl. vi. 374 (1957).—Bras. (Amaz.).

PLATYCELYPHIUM Harms (Legumin.).
voënsis (Engl.) Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 76 (1959), in adnot.: Commiphora voënsis.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).
affinis Summerhayes in Kew Bull. 1958, 61 (1958).—S. Rhodesia.
brevirostris Summerhayes, l. c. 68.—N. Rhodesia.

PLATYCORYNE :—
grandiflora Summerhayes in Kew Bull. 1958, 65 (1958).—Congo Belg.
heterophylla Summerhayes, l. c. 69.—Angola; N. Rhodesia.
kitondo (De Wild.) Summerhayes, l. c. 1956, 219 (1956): Habenaria kitondo.
latipetala Summerhayes, l. c. 1958, 64 (1958).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
macroceras Summerhayes, l. c. 66.—N. Rhodesia.
mediocris Summerhayes, l. c. 72.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
micrantha Summerhayes, l. c. 71.—Angola; N. Rhodesia.
trilobata Summerhayes, l. c. 67.—Angola.
ukingensis (Schlechter) Summerhayes, l. c. 61: Habenaria ukingensis.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).
remyi (Sherff) Degener, I. Degener, Sherff & Stone in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 179 (1960): Claoxylon remyi.*

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).
arnhemica Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land, iii. Bot. & Pl. Ecol., 274 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).
hirsutum (Dunn) Hepper in Kew Bull. 1956, 122 (1956): Millettia hirsuta.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
ornata Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xviii. 195 (1958).—Venez.*
pygmaea (Hoehne) Pabst in Rodriguésia, Anos xviii–xix. 30 (1956): Pleurothallis pygmaea.

PLATYSTIGMA R. Br. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 1. 283 (Feb. 1880); Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887). EUPHORBIACEAE.
myristiceum R. Br. ex Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887).—Ind. or. (Assam).

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
dasycarpa (Regel & Schmalh.) Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 462 (1959): Pastinaca dasycarpa.
olgae (Regel & Schmalh.) Korovin, l. c. 465: Heracleum olgae.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
aurifer Dinter ex Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 312 (1957).—Afr. austr.-occ.
beddomei Raiz. in Indian Forester, lxxxiv. 503 (1958): P. urticifolius Hook. f.
dregei Codd in Fl. Pl. Afr. xxxii. t. 1244 (1957): P. coloratus E. Mey. ex Benth.*
parvifolius (Batalin) P'ei in Mem. Sci. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 181 (1932), in obs.: Caryopteris parvifolia.
subtenuis Berhaut, Fl. Sénégal, 73, in clavi, 295, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

PLECTRONIA L. (Rubiac.).
keiensis Valeton in Engl. Bot. Jahrb. lxi. 54 (1927), in clavi.—N. Guin.
madagascariensis A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 476 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 189: 1834) 109 (Dec. 1830).—Madag.
monstrosa A. Rich. l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
umbelligera (Miq.) Valeton in Nova Guinea, viii. 477 (1911): Canthium umbelligerum.

PLECTRORNIS Rafin. ex Lunell in Amer. Midl. Nat. iv. 361 (1916): **Delphinastrum** Spach (Ranunculac.).
bicolor (Nutt.) Lunell, l. c. 362: Delphinium bicolor.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).
actinotrichus (Merrill & Chun) P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 154 (1957): Arundinaria actinotricha.
amarus (Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): Arundinaria amara.
dolichanthus (Keng) P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 154 (1957): Arundinaria dolichantha.

PLEIOBLASTUS :—
pandus (Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): Arundinaria panda.
pseudo-communis Muroi in Hyogo Biol. i. 2 (1948); cf. Honda, Nom. Pl. Jap., ed. emend., 382 (1957).—Japon.
varius (Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): Arundinaria varia.
yamadorianus Muroi in Hyogoken Chutokyoiku Hakubutsugaku Zasshi, vii. 349 (1941); cf. Honda, Nom. Pl. Jap., ed. emend., 382 (1957).—Japon.

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).
castelnaei (Bur.) Sandwith in Kew Bull. 1958, 438 (1959): P. variabilis var. castelnaei.
dendrotricha Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 141 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).
tetraquetra (Cham.) Bur. in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. France, Sér. 2, ii. 156 (1868): [Bignonia tetraquetra].

PLEUROSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).
calophlebicum (H. Wolff) Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 122 (1958): Ligusticum calophlebicum.
capillaceum (H. Wolff) Hiroe, l. c. 123: Ligusticum capillaceum.
delavayi (Franch.) Hiroe, l. c. 120: Arracacia delavayi.
discolor (Ledeb.) Hiroe, l. c. 122: Ligusticum discolor.
forrestii (Diels) Hiroe, l. c. 123: Trachydium forrestii.

PLEUROSTELMA Baill. (Asclepiadac.).
cernuum (Decne.) Bullock in Kew Bull. 1955, 612 (1956): Astephanus cernuus.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
acutiflora (Ruiz & Pav.) Mansf. ex C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxx. 271 (1959): Humboldtia acutiflora.
bacillaris Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 7 (1956).—Bras. (Paraná).
bahiensis Pabst in Rodriguésia, Anos xviii–xix. 27 (1956).—Bras. (Bahia).*
colorata Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 8 (1956).—Bras. (Paraná).
curti-bradei Pabst, l. c. 10: P. microcharis Schlechter ex Hoehne (1936).
eugenii Pabst in Rodriguésia, Anos xviii–xix. 29 (1956).—Bras. (S. Paulo).*
farinosa Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 10 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
githaginea Pabst & Garay, l. c. 12.—Bras. (Rio de Janeiro).
globifera Pabst, l. c. 13.—Bras. (S. Catharina).
handroi Pabst, l. c. 12: P. barboselloides Hoehne.
karlii Pabst, l. c. 14.—Bras. (Rio Grande do Sul).
killipii Garay in Canad. Journ. Bot. xxxiv. 254 (1956).—Colomb.*
lateralis L. O. Williams in Ceiba, v. 84 (1956): Brenesia costaricensis.
malmeana Dutra apud Pabst in Sellowia, No. 10, 130 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
murexoidea Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 17 (1956).—Bras. (S. Catharina).
ospinae R. E. Schult. in Caldasia, vii. 354 (1957): Restrepia antennifera.
pachypus (Lehm. & Kraenzl.) Garay in Canad. Journ. Bot. xxxiv. 254 (1956): Stelis pachypus.
palmeirensis Pabst in Rodriguésia, Anos xviii–xix. 30 (1956): P. bicolor Cogn.
pleurothalloides (Cogn.) Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 175 (1958): Restrepia pleurothalloides.
remotiflora C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xxi. 108 (1952).—Peruv.; Ecuador.*
rudolfii Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 19 (1956): P. lasioglossa Schlechter ex Hoehne (1936).
schweinfurthiana L. O. Williams in Ceiba, v. 92 (1956): Physosiphon minutiflorus.
stenoglossa Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 19 (1956): P. angustilabia Hoehne & Schlechter (1926).
trimeropetala Pabst, l. c. 20.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLINIA L. (Myrtac.).
cauliflora (*DC.*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956): Eugenia cauliflora.
clausa *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 224 (1956).—Peruv.
duplipilosa *McVaugh, l. c.*—Peruv.
fruticosa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1023 (1957).—Venez.
inflata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 225 (1956).—Bras. (Amaz.).
jaboticaba (*Vell.*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956): Myrtus jaboticaba.
karukerensis *Stehlé in Stehlé & Quentin, Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, ii. Fasc. 3 (*Cat. Phan. & Foug.*) 63 (1949), in obs., nomen provis.—Ind. occ. (Martinique).
trunciflora (*Berg*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 507 (1956): Myrciaria trunciflora.*

PLOCOSPERMA Benth. (Loganiac.).
microphyllum *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 780 (1889), descr., sine nomine; *Solereder in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. II. 50 (1895), in obs.—Mexico.

PLOIARIUM Korth. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
sessile (*Scheff.*) *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 34 (1916), in adnot.: Archytaea sessilis.

PLUCHEA Cass. (Compos.).
crenata *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 103 (1957).—Afr. Gall. Centr.
lycioides (*Hiern*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 607 (1960): Psiadia lycioides.

PLUMBAGO L. (Plumbaginac.).
wissii *Friedrich in Senck. Biol.* xxxviii. 417 (1957).—Afr. austr.-occ.*

PLUMOSIPAPPUS Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 457 (1960). *COMPOSITAE.*
macrocephalus (*Freyn & Sint.*) *Czerep. l. c.* 458: Phaeopappus macrocephalus.

POA L. (Gramin.).
agassizensis *B. Boiv. & D. Löve in Natur. Canad.* lxxxvii. 176 (1960).—Canada; U.S.A. (W. & Centr. States).*
barguzinensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Reg. Baikal.
crassipes *Domin apud Šourek in Preslia*, xxxi. 284 (1959).—Czechoslovak.
dispansa *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
eligulata *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 1, 26 (1949); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 231 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).
finitima *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 213 (1956).—Japon.
flagellifera *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides, etc.*, i. 372 (1808).—Scotia.
fragilis *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* i. 150 (1957): P. acuminata *Ovczinn.*
hypanica *Prokudin in Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 197 (1939); cf. *Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 564 (1940).—Rossia (Ukraine).
imperialis *Bor in Kew Bull.* 1957, 414 (1958).—Nepal.
kenteica *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1938).—Mongol. bor.-or.
korshunensis *Golosk. in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* i. 72 (1955); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 235 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).
kungeica *Golosk. l. c.* 73; cf. *Pavlov, l. c.* 237.—As. centr. (Kazakstan.).
lapponica *Prokudin in Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 198 (1939); cf. *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* i. 210 (1953).*—Murmansk.
magensiana *Potztal in Willdenowia*, ii. 168 (1958).—Chile.
mongolica (*Rendle*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957): P. nemoralis var. mongolica.
nepalensis (*Wall. ex Griseb.*) *Duthie, List Grasses N.-W. India*, 40 (1883): P. annua var. nepalensis.

POA:—
porsildii *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Forh.* xxix. No. 16, 72 (1957).—Yukon; Alaska.*
pseudodisiecta *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—Pamir or.
pseudo-palustris *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957): P. pseudo-nemoralis *Skvortz.*
reitzii *Swallen in Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).

PODAGROSTIS Scribner & Merrill (Gramin.).
humilis (*Vasey*) *Björkm. in Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 15 (1960): Agrostis humilis.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).
retzii (*F. Gmel.*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, viii. 291 (1959): Sophora retzii.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).
annamiensis *N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 451 (1958).—Indo-China (Anam; Cochinch.); China (Hainan).
archboldii *N. E. Gray, l. c.* 452.—N. Guin.
cunninghamii *Colenso, In Memoriam: Nat. Hist. Reg. Ruahine Mt. Range, N. Zeal. 1845–47*, 58 (1884), in obs.—N. Zel.
gibbsii *N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 429 (1958).—Borneo.
idenburgensis *N. E. Gray, l. c.* 447.—N. Guin.
lucienii *de Laubenf. in Brittonia*, xii. 80 (1960).—N. Caled.
pallidus *N. E. Gray in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 46 (1959).—Ins. Tonga.*
ridleyi (*Wassch.*) *N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 435 (1958): P. neriifolius var. ridleyi.

PODOCHILUS Blume (Orchidac.).
microphyllus *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 234 (1833).—Penins. Mal.; Ind. or. (Sylhet).

PODOLEPIS Labill. (Compos.).
gardneri *G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxi. 264 (1957).—W. Austral.*
muelleri (*Sond.*) *G. L. Davis, l. c.* 272: Panaetia muelleri.*
neglecta *G. L. Davis, l. c.* 259.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PODONEPHELIUM Baill. (Sapindac.).
subaequilaterum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1004 (1933).—N. Caled.

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).
confertiflora *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 411 (1959).—Madag.
leandrii *A. Camus, l. c.*—Madag.

POGONATHERUM Beauv. (Gramin.).
amaurum (*Buese*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 393 (1960): Andropogon amaurus.
aureum (*Bory*) *Roberty, l. c.* 391: Andropogon aureus.
falconeri (*Hook. f.*) *Roberty, l. c.* 396: Ischnochloa falconeri.
glabratum (*Brongn.*) *Roberty, l. c.* 388: Eulalia glabrata.
huillense (*Rendle*) *Roberty, l. c.* 381: Pollinia huillensis.
irritans (*R. Br.*) *Roberty, l. c.* 386: Saccharum irritans.
molle (*Griseb.*) *Roberty, l. c.* 383: Erianthus mollis.
rufispicum (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 382: Andropogon rufispicus.
tristachyum (*Roxb.*) *Roberty, l. c.* 383: Andropogon tristachyus.
villosum (*Thunb.*) *Roberty, l. c.*: Andropogon villosus.

POLANISIA Rafin. (Capparidac.).
brachiata *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 45 (1842).—Madag.
erosa (*Nutt.*) *Iltis in Brittonia*, x. 56 (1958): Cristatella erosa.
jamesii (*Torr. & A. Gray*) *Iltis, l. c.* 54: Cristatella jamesii.
micrantha *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 46 (1842).—Madag.
strigosa *Boj. l. c.* 45.—Zanzibar.

POLEMANNIA Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).
marlothii *H. Wolff in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 229 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

POLEMONIUM L. (Polemoniac.).
campanuloides *L. f. Suppl.* 139 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
roelloides *L. f. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
amicorum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 113 (1959).—Ins. Tonga.*
capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 75 (1957).—Madag.
dielsii *Cavaco & Keraudr. l. c.* 77.—Madag.
ghesquiereana *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.
humbertii *Cavaco & Keraudr. l. c.* 76.—Madag.*
humblotii *Drake ex Cavaco & Keraudr. l. c.* 77.—Ins. Comor.
lamii *Cavaco & Keraudr. l. c.* 76.—Madag.
leandrii *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.
madagascariensis *Cavaco & Keraudr. l. c.* 78.—Madag.
perrieri *Cavaco & Keraudr. l. c.* 75.—Madag.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
sumbana *Bakker in Acta Bot. Neerl.* vi. 52 (1957).—Ins. Sunda.
timorensis *Bakker, l. c.* 53.—Ins. Sunda (Timor).
zollingeri (*Fenzl*) *Bakker, l. c.* 52: Aylmeria zollingeri.

POLYCEPHALIUM Engl. (Icacinac.).
capitatum (*Baill.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956): Chlamydocarya capitata.

POLYCORYNE Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 32 (1958). *RUBIACEAE.*
fernandensis (*Hiern*) *Keay, l. c.* 34: Gardenia fernandensis.*

POLYCYCNIS Reichb. f. (Orchidac.).
ornata *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Ecuador.*

POLYGALA L. (Polygalac.).
adamsonii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 9 (1957).—Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
albowii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 24 (1948).—Caucas. (Abchasia).*
alpina *Song. & E. Perrier in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 187 (1860).—Gallia.
crenata *C. W. James in Rhodora*, lix. 53 (1957): P. polygama f. obovata *Blake.*
francisci *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 7 (1957).—Afr. Lusit. Or.
grossheimii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 28 (1948).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 5 (1958).—China (Hainan).*
limae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 5 (1957).—Afr. Lusit. Or.
makaschwilii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 29 (1948).—Caucas. (Georgia).*
mendoncae *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 259 (1956).—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.
nyikensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 10 (1957).—N. Rhodesia; Nyasaland.
robsonii *Exell, l. c.* xxxiv. 93 (1960).—Nyasaland.
rossica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 34 (1948).—Ross. eur. (Kursk).
sophiae *Kemul.-Nath. l. c.* 30.—Armen. (Erevan).
sosnowskyi *Kemul.-Nath. l. c.* 31.—Caucas. (Daghestan; Azerbaijan).
torrei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 6 (1957).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
westii *Exell, l. c.* 13.—S. Rhodesia.

POLYGONATUM Zinn, Cat. Pl. Gotting. 103 (1757) (non Mill. 1754). *LILIACEAE.*

POLYGONUM L. (Polygonac.).
argenteum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
aubertii *Henry in Rev. Hort.* lxxix. 82 (1907).—Tibet.

POLYGONUM:—
betpakdalense *Bajt. in Fl. Kazakhst.* iii. 158, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
ensigerum *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 36 (1957), in obs.—Crimea.
euxinum *Chrtek in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
glaberrimum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 141 (1958).—Afghan.
hirtum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
littorale *Pers. Syn.* i. 439 (1805).—Eur.
mandshuricum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
mesembricum *Chrtek in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
nitidum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 167 (1954).—Peruv.
norvegicum (*G. Samuelsson*) *G. Samuelsson ex Lid, Norsk Fl.* 188 (1944); ed. 2, 250 (1952): P. raii subsp. norvegicum.
nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 141 (1958).—Afghan.
patuliforme *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 18, 106 (1954), reimpr.—Ross. eur. (Voronezh).*
planum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
prostratum *Skvortz. l. c.*—Manchur.
pseudopalmatum *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 194 (1951).—China (Fokien).*
rectum (*Chrtek*) *Scholz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 65 (1959): P. aviculare subsp. rectum.
rigidum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
setosum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
subsericeum *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 14 (1957).—Reg. Baikal.
sylvaticum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.

POLYOTIDIUM Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xviii. 105 (1958). *ORCHIDACEAE.*
huebneri (*Mansf.*) *Garay, l. c.*: Hybochilus huebneri.*

POLYPHRAGMON Desf. (Rubiac.).
minus *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 445 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 231: 1834) 151 (Dec. 1830): Erithalis uniflora.

POLYPLEURELLA Engl. (Podostemac.).
micranthera *van Royen in Blumea*, viii. 522 (1957).—Siam.*

POLYPLEURUM (Tul.) Warming, Fam. Podost. (Danske Vidensk. Selsk. Skr., Ser. 6, Naturvidensk. & Math. Afd., xi. No. 1) 4, 64 (1901). *PODOSTEMACEAE.*
[Dicraea sect. Polypleurum Tul.]

POLYPOGON Desf. (Gramin.).
clausonis *Duval-Jouve in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 206 (1860).—Alger.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
bella *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 137 (1960).—Kenya Col.; Uganda.
camaridioides *Summerhayes, l. c.* 1957, 111 (1957).—S. Nigeria.
fractiflexa *Summerhayes, l. c.* 1956, 224 (1956).—Cameroons; Congo Belg.
geniculata *Summerhayes, l. c.* 229.—Cameroons.
kraenzliniana *Pabst in Orquidea*, xviii. 190 (1957): P. caespitosa *Kraenzl. in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., xlvi. No. 10, 45 (1911), non *Barb. Rodr.*
oblanceolata *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 231 (1956).—Guinea Gall.
polyphylla *Summerhayes, l. c.* 228.—Cameroons; Gabon.
testuana *Summerhayes, l. c.* xiv. 136 (1960).—Gabon.
thomensis *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 467 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*

POMATOCALPA Breda, Kuhl & van Hasselt (Orchidac.).
macphersonii (*F. Muell.*) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): Saccolabium macphersonii.*

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindac.).
lecomtei *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 977 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Laos; Tonkin).

POPOVIOCODONIA Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxix. 470 (1957). *CAMPANULACEAE.*
stenocarpa (*Trautv. & C. A. Mey.*) *Fedorov, l. c.* 374: Campanula stenocarpa.
uyemurae (*Kudo*) *Fedorov, l. c.* 373: Adenophora uyemurae.*

POPOWIA Endl. (Annonac.).
ambrensis *Cavaco & Keraudr. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 352 (1957).—Madag.
capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag.*
chasei *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 155 (1958).—S. Rhodesia; Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
coursii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag.
gerrardii (*Baill.*) *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 78, 90 (1958): Unona gerrardii.*
humbertii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 82 (1957).—Madag.
madagascariensis *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.*
maritima (*Baill.*) *Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 78, 85 (1958): Polyalthia maritima.
microphylla *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii. a. II. 138 (1959): P. parvifolia *Scheff.*

POPULUS L. (Salicac.).
canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 334 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—Canada.
×charbinensis *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 550 (1958).—Hort.*
girinensis *Skvortz. in China Journ.* x. 337 (1929); *et in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 551 (1958).—Manchur.
hinckleyana *Correll in Wrightia*, ii. 45 (1960).—U.S.A. (Texas).*
hsinganica *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).—Mongol.*
liaotungensis *Wang & Skvortz. l. c.* 550.—Manchur.*
macrocarpa (*Schrenk*) *Pavlov & Lipschitz ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* iii. 45 (1960), in obs.: P. suaveolens f. macrocarpa.
nakaii *Skvortz. in China Journ.* x. 336 (1929); *et in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).*—Manchur.
×wettsteinii *Janchen, Cat. Fl. Austr.*, I. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 1, 97 (1956); *Janchen in Phyton*, viii. 232 (1959).—Austria.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.).
nutans (*Choisy*) *O'Donell in Lilloa*, xxx. 62 (1960): Ipomoea nutans.

PORPAX Lindl. (Orchidac.).
nummularia (*Kraenzl.*) *Smitin. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xix. 12 (1958): Eria nummularia.
semiconnata (*Kraenzl.*) *Smitin. l. c.*: Eria semiconnata.

PORTEA K. Koch (Bromeliac.).
fosteriana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 24 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

PORTERANDIA Ridley (Rubiac.).
annulata (*K. Schum.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 24 (1958): Randia annulata.
castaneofulva (*S. Moore*) *Keay, l. c.*: Randia castaneofulva.
cladantha (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: Randia cladantha.
nalaënsis (*De Wild.*) *Keay, l. c.*: Randia nalaënsis.
penduliflora (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: Randia penduliflora.

PORTLANDIA P. Br. (Rubiac.).
tetrandra *L. f. Suppl. Pl.* 143 (1781).—Ins. Pacif. (Iniue).

PORTULACA L. (Portulacac.).
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 8 (1958).—China (Hainan).*
hoehnei *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 33, 3 (1958).—Bras. (Matto Grosso).*
macrosperma *Diego Legrand, l. c.*—Boliv.*
multistaminata *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 71 (1942).—Urug.*
obtusifolia *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 32, 1 (1958).—Argent.*

POTAMEIA Thou. (Laurac.).
antevaratra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 3 (1957).—Madag.*
argentea *Kosterm. l. c.* 4.—Madag.*
capuronii *Kosterm. l. c.* 5.—Madag.*
chartacea *Kosterm. l. c.* 6.—Madag.*
elliptica *Kosterm. l. c.* 7.—Madag.*
incisa *Kosterm. l. c.*—Madag.*
lucida *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.*
microphylla *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.*
nitens *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.*
resonjo *Kosterm. l. c.* 11.—Madag.*
reticulata *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.*
rubra *Kosterm. l. c.*—Madag.*
salicifolia *Kosterm. l. c.* 13.—Madag.*
thouarsiana (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 63 (1960): Apodytes thouarsiana.
vacciniifolia *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 15 (1957).—Madag.*
velutina *Kosterm. l. c.*—Madag.*

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
×cadburyae *Dandy & G. Taylor in Kew Bull.* 1957, 332 (1957).—Anglia.
×pseudofriesii *Dandy & G. Taylor, l. c.*—Anglia.
reniacoënsis *Sparre in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 107 (1956).—Chile.*

POTENTILLA L. (Rosac.).
×angarensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 18 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
bhutanica *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 68 (1956).—Bhutan.*
×caliacrae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 654 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 658 (1956).—Ruman.
coelestis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 191 (1957).—Afghan.
crantzii (*Crantz*) *G. Beck ex Lindm. Svensk. Fanerogamfl.* 327 (1918): Fragaria crantzii.
×deserti *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 659 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
discipulorum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 168 (1957).—Turcia.*
doddsii *P. H. Davis, l. c.* 169.—Turcia.*
incisifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 203 (1957).—Peruv.
kemulariae *Kapell. & A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 16 (1955).—Caucas. (Georgia).
lespedeza *Léveillé in Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan).
×leteae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 649 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
mandshurica (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. SSSR*, No. 16, 53 (1960): P. fruticosa var. mandshurica.
mischkinii *Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 76, 323 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).*
pseudo-freyniana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 85 (1957).—China (Shansi).
×semihirta *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 656 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
sosnowskyi *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 10 (1955).—Caucas. (Georgia).

POTENTILLA:—
stolonifera *Lehm. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 38 (1843).—Kamchatka.
togasii *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japon.*

POUCHETIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 393 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 251: 1834) 171 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
africana *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Sierra Leone.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
albistipulata *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 92 (1956).—Venez.
apaporiensis *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 297 (1956).—Colomb.
crassivenia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 340 (1956).—Colomb.
cuatrecasasii *Standley apud Cuatrec. l. c.* 339.—Colomb.
garciana *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 298 (1956).—Colomb.
hispida *Standley & Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.
jaramilloi *Cuatrec. l. c.* 300.—Colomb.
johnstonii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 206) 166 (1960).—Panamá.
oraria *Standley & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 301 (1956).—Colomb.
schultesii *Cuatrec. l. c.* 303.—Colomb.
tergoscabra *Cuatrec. l. c.* 304.—Colomb.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
adolfi-frederici (*Engl.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 341 (1960): Sideroxylon adolfi-frederici.
amieuanum (*Guillaumin*) *van Royen in Blumea*, viii. 497 (1957): Chrysophyllum amieuanum.
brevensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 35 (1960).—Bras. (Pará).*
celebica *Erlee in Blumea*, viii. 502 (1957).—Celebes.*
cerasifera (*Welw.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 341 (1960): Sapota cerasifera.
disaco (*Hiern*) *A. Meeuse, l. c.*: Chrysophyllum disaco.
dominicensis (*Pierre*) *Stehlé in Stehlé & Quentin, Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, iv. 121 (1943): Micropholis dominicensis.
doonsaf *van Royen in Blumea*, viii. 502 (1957).—N. Guin.*
embeliifolia (*Merrill*) *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 73 (1958): Sideroxylon embeliifolium.
longispinosa (*Merrill*) *Chun & How, l. c.*: Sideroxylon longispinosum.
magalismontana (*Sond.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 335 (1960): Chrysophyllum magalismontanum.
msolo (*Engl.*) *A. Meeuse, l. c.* 341: Chrysophyllum msolo.
natalensis (*Sond.*) *A. Meeuse, l. c.* 339: Chrysophyllum natalense.
oblanceolata *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 38 (1960).—Bras. (Pará).*
paucinervia *Erlee in Blumea*, viii. 503 (1957).—Penins. Mal.; Sumatra.*
solomonensis *van Royen in Blumea*, viii. 427 (1957): Planchonella sessiliflora.
tarumanensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 37 (1960).—Bras. (Amaz.).*
unmackiana (*F. M. Bailey*) *Erlee in Blumea*, viii. 470 (1957): Lucuma unmackiana.*
zenkeri *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 341 (1960): Pachystela robusta.

PRAINEA King ex Hook. f. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
limpato (*Miq.*) *Beumée ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 579 (1927): Artocarpus limpato.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
lamellata *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 490 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).

PREMNA L. (Verbenac.).
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 77 (1958).—China (Hainan).*
tanganyikensis *Moldenke in Phytologia*, vii. 83 (1959).—Tanganyika Terr.

×**PRENANTHENIA** Svent. Addit. Fl. Canar. i. 89 (1960). *COMPOSITAE.*
[PRENANTHES × SVENTENIA.]
rupicola *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

PRENANTHES L. (Compos.).
quinqueloba *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vii. 195 (1838).—Nepal.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
caudata *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 79 (1960).—Costa Rica.
leptoloba *Monachino in Phytologia*, vi. 12 (1957).—Bras. (Amaz.).
vaupesana *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 178 (1958).—Colomb.

PRETREA J. Gay ex Meissn. (Pedaliac.).
zanguebarica (*Lour.*) *J. Gay ex DC. in DC. Prodr.* ix. 256 (1845): Martynia zanguebarica.

PREUSSIODORA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 31 (1958). *RUBIACEAE.*
sulphurea (*K. Schum.*) *Keay, l. c.* 32: Randia sulphurea.

PREVOSTEA Choisy (Convolvulac.).
heudelotii (*Baker ex Oliv.*) *H. Hallier in Bull. Herb. Boiss.* v. 1009 (1897): Breweria heudelotii.
parviflora *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 360 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PRIMULA L. (Primulac.).
afghanica *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 63 (1959).—Afghan.*
dueckelmannii *Gilli in Fedde, Repert.* lxii. 22 (1959).—Afghan.
geranophylla *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 14 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
interjacens *Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 175 (1951).—China (Yunnan).*
sawyeri *Watt in Rep. Bot. Coll. H. A. Sawyer S. W. Persia*, 94 (1891); *Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* (iv. 237) 159 (1905).—Persia.
×silva-taroucana *C. K. Schneider & Zeman in Fedde, Repert.* xii. 390 (1913).—Hab.?
zeylamica *Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 136 (1953).—Caucas. (Georgia).*

PRIONOSCHOENUS (Reichb.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 460 (1903). *JUNCACEAE.*
[JUNCUS sect. PRIONOSCHOENUS Reichb.]
serratus (*L. f.*) *Kuntze, l. c.*: Juncus serratus.

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).
aylmer-robinsonii *St. John in Pacific Sci.* xiii. 163 (1959).—Ins. Sandvic. (Niihau).*

PRITZELIA F. Muell. (Philydrac.).
pygmaea (*R. Br.*) *F. Muell. ex Benth. Fl. Austral.* vii. 74 (1878): Philydrum pygmaeum.

PRIVA Adans. (Verbenac.).
auricoccea *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 424 (1960).—Afr. austr.-occ.

PROCHNYANTHES S. Wats. (Amaryllidac.).
bulliana (*Baker*) *Baker in Bot. Mag., Lond.* cxxi. t. 7427 (1895) (sphalm. Prochynanthes): Bravoa bulliana.*

PROSOPANCHE De Bary (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).
americana (*R. Br.*) *Baill. Hist. Pl.* ix. 27 (1886), in adnot.: Hydnora americana.

PROSOPIS L. (Legumin.).
calingastana *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 223 (1957).—Argent.*
insularum (*Guillem.*) *Bretel. in Acta Bot. Neerl.* ix. 398 (1960): Acacia insularum.*

PROSOPOSTELMA Baill. (Asclepiadac.).
aculeatum *Descoings in Natur. Malgache*, ix. 186 (1957).—Madag.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiat.).
nudula *J. M. Black ex E. L. Robertson in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*

PROTEA R. Br. (Proteac.).
comptonii *Beard in Bothalia*, vii. 61 (1958).—Transvaal.
dracomontana *Beard, l. c.* 53.—Basutoland; Natal.*
enervis *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 51 (1956).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
gazensis *Beard in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1299 (1959).—S. Rhodesia.*
parvula *Beard in Bothalia*, vii. 54 (1958).—Transvaal.
rubropilosa *Beard, l. c.* 60.—Transvaal.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
araguense *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 94 (1956).—Venez.
crassipetalum *Cuatrec. in Webbia*, xii. 399 (1957).—Colomb.
cundinamarcense *Cuatrec. l. c.* 400.—Colomb.
dawsonii *Cuatrec. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).*
guacayanum *Cuatrec. in Webbia*, xii. 388 (1957).—Colomb.
leptostachyum *Cuatrec. l. c.* 391.—Colomb.
macrocarpum *Cuatrec. l. c.* 403.—Colomb.
marthae *Cuatrec. l. c.* 398.—Colomb.*
minutiflorum *Cuatrec. l. c.* 396.—Colomb.
rubrum *Cuatrec. l. c.* 404.—Colomb.
veneralense *Cuatrec. l. c.* 402.—Colomb.

PRUMNOPITYS Phil. (Podocarpac.).
spicata (*R. Br.*) *Mast. in Hand-List Conif. Roy. Gard., Kew*, 25 (1896): Podocarpus spicatus.

PRUNELLA L. (Labiat.).
×llensae *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, v. 619 (1958), sine descr. lat.—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).
aitchisonii (*Korsh.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 177 (1960): Amygdalus aitchisonii.
×kubotana *Kawasaki in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 48 (1959).—Hort.*
kuramica (*Korsh.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 179 (1960): Amygdalus kuramica.
orientalis (*Popov*) *Kudrj. ex Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 5 (1947), in obs.: P. cerasifera var. orientalis.
pumilio *Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche*, 29 (1801): Amygdalus pumila.
×saihoziensis *Uyeki in Mem. Ehime Univ.*, Sect. 6, i. No. 2 (*Not. Pl. Lign. Shikok.* iii. 16) 128 (1956).—Japon.*
sogdiana *Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 5 (1947), in obs.—Hort.
tenella *Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche*, 29 (1801); *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xix. 275 (1938): Amygdalus nana.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).
canescens (*DC.*) *Vatke in App. Ind. Sem. Hort. Berol.* 3 (1876): Athamanta canescens.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Aïzoac.).
diffusa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 53 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
obovata *Adamson, l. c.* 63.—Natal; Basutoland.
obtusa *Adamson, l. c.* 65.—Natal; Basutoland.
spicata *Adamson, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSATHURA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
myrtifolia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 463 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 214: 1834) 134 (Dec. 1830).—Mauritius.
terniflora *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Mauritius.

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).
boissieri *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 11 (1948).—Caucas. (Daghestan).

PSEPHELLUS:—
buschiorum *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 7 (1948).—Ciscaucas.
maleevi *Sosn. l. c.* 8.—Ciscaucas.
zangezuri *Sosn. l. c.* 17.—Transcaucas.
zuvandicus *Sosn. l. c.*—Transcaucas. (Azerbaijan).

PSEUDANAMOMIS Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 511 (1956). *MYRTACEAE.*
umbellulifera (*H. B. & K.*) *Kausel, l. c.* 512: Myrtus umbellulifera.*

PSEUDARTABOTRYS Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxvi. 656 (1920). *ANNONACEAE.*
le-testui *Pellegr. l. c.*—Congo Gall.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
chilianthium *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 734 (1958).—Colomb.*
chocoënse *Leonard, l. c.* 748.—Colomb.*
cladodes *Leonard, l. c.* 739.—Colomb.*
ctenospermum *Leonard, l. c.* 730.—Colomb.*
diachylum *Leonard, l. c.* 737.—Colomb.*
galbanum *Leonard, l. c.* 741.—Colomb.*
micranthum *Leonard, l. c.* 743.—Colomb.*
sorongense *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 147 (1957).—N. Guin.*
thelothrix *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 746 (1958).—Colomb.*

PSEUDOBACCHARIS Cabrera (Compos.).
cotinifolia (*Willd.*) *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Canôas, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Eupatorium cotinifolium.
polycephala (*Sch. Bip.*) *L. Teodoro, l. c.* No. 8, 23 (1957); *et in Not. Syst., Paris*, xv. 295 (1958): Baccharis polycephala.
vernonioides (*DC.*) *G. M. Barroso* in *L. Teodoro, Index Baccharid.* 30 (1952); cf. *G. M. Barroso in Rodriguésia*, Anos xxi–xxii. 126 (1959): Baccharis vernonioides.

PSEUDOBERSAMA Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 504 (1956). *MELIACEAE.*
mossambicensis (*Sim*) *Verdc. l. c.*: Bersama mossambicensis.*

PSEUDOBETCKEA (Hoeck) Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 740 (1958). *VALERIANACEAE.*
[VALERIANELLA sect. PSEUDOBETCKEA Hoeck.]
caucasica (*Boiss.*) *Lincz. l. c.* 681: Betckea caucasica.

PSEUDOCAMELINA (Boiss.) N. Busch in Journ. Soc. Bot. Russe, xiii. Nos. 1–2, 113 (1928); cf. N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 570 (1939). *CRUCIFERAE.*
[COCHLEARIA sect. PSEUDOCAMELINA Boiss.]
aphragmodes (*Boiss.*) *N. Busch, l. c.*; cf. *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii b. 559 (1936): Cochlearia aphragmodes.
szovitsii (*Boiss.*) *N. Busch, l. c.*; cf. *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 570 (1939): Cochlearia szovitsii.

PSEUDODANTHONIA Bor & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 425 (1958). *GRAMINEAE.*
himalaica (*Hook. f.*) *Bor & C. E. Hubbard, l. c.* 427: Danthonia himalaica.*

PSEUDOGARDENIA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 45 (1958). *RUBIACEAE.*
kalbreyeri (*Hiern*) *Keay, l. c.* 46: Gardenia kalbreyeri.

PSEUDOLINOSYRIS Novopokr. (Compos.).
microcephala (*Novopokr.*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 182 (1959): P. capusii var. microcephala.
sintenisii (*Bornm.*) *Tamamsch. l. c.* 183: Staehelina sintenisii.

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
carmineoflora *Hoffmann & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1355 (1959).—Boliv.*
rojasii (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 1351: Echinopsis rojasii.
torrecillasensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 1353: Echinopsis torrecillasensis.*

PSEUDOLOTUS K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 20 (1958). *LEGUMINOSAE.*
makranicus (*K. H. Rechinger & Esfandiari*) *K. H. Rechinger, l. c.* 21: Lotus makranicus.*

PSEUDOLUDOVIA Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 338 (1958). *CYCLANTHACEAE.*
andreana *Harling, l. c.* 340.—Colomb.*

PSEUDOMARSDENIA Baill. (Asclepiadac.).
cundurango (*Reichb. f.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* l. 143 (1913), in obs. (sphalm. condurango): Marsdenia cundurango.
lanata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.

PSEUDOMYRCIANTHES Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 504 (1956). *MYRTACEAE.*
adamantium (*Cambess.*) *Kausel, l. c.* 505: Eugenia adamantium.
kochiana (*DC.*) *Kausel, l. c.*: Eugenia kochiana.
pseudomato (*Diego Legrand*) *Kausel, l. c.*: Eugenia pseudo-mato.
pyriformis (*Cambess.*) *Kausel, l. c.* 504: Eugenia pyriformis.*
rosea (*DC.*) *Kausel, l. c.* 505: Eugenia rosea.

PSEUDONEPHELIUM Radlk. (Sapindac.).
confine *How & Ho in Acta Phytotax. Sin.* iii. 390 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*

PSEUDONOPALXOCHIA Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. i. 69 (1958), in clavi et in adnot. *CACTACEAE.*
conzattiana (*MacDougall*) *Backeb. l. c.* ii. 757 (1959): Nopalxochia conzattiana.

PSEUDOPANAX K. Koch (Araliac.).
laetevirens (*C. Gay*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 46 (1894): Aralia laetevirens.
valdiviense (*C. Gay*) *Harms, l. c.*: Aralia valdiviensis.

PSEUDOPEPONIDIUM Homolle ex Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 19 (1960). *RUBIACEAE.*
ambongense *Homolle ex Arènes, l. c.* 23.—Madag.
ampijoroënse *Arènes, l. c.* 24.—Madag.
asosa *Arènes, l. c.* 22.—Madag.
ixorifolium *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*
neriifolium *Homolle ex Arènes, l. c.* 23.—Madag.*
oleifolium *Homolle ex Arènes, l. c.* 24.—Madag.*

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude (Palmae).
vinifera (*Mart.*) *Becc. in Pomona Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. No. 2 (*Palms Cuba*, I.) 268 (1912): Euterpe vinifera.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).
minuscula (*Pau ex Font Quer*) *Lainz in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 540 (1956): Daucus minusculus.

PSEUDOSASA Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb. vi. 150 (1925). *GRAMINEAE.*
amabilis (*McClure*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria amabilis.
cantori (*Munro*) *P. C. Keng, l. c.*: Bambusa cantori.
japonica (*Sieb. & Zucc. ex Steud.*) *Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb.* vi. 150 (1925): Arundinaria japonica.
owatarii (*Makino*) *Makino ex Nakai, l. c.*: Arundinaria owatarii.
pubiflora (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria pubiflora.

PSEUDOSBECKIA A. &. R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 167 (1956). *MELASTOMATACEAE.*
swynnertonii (*E. G. Baker*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 168: Osbeckia swynnertonii.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).
cashmiriana *Schaeftl. in Phyton*, vii. 195 (1957).—Himal. bor.-occ.
europaea *Schaeftl. l. c.* 190, 197, in obs.: Stellaria bulbosa.

PSEUDOURCEOLINA Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco, No. 1 (Nov. Sp. Fl. Peruv.) 7 (1960). *AMARYLLIDACEAE.*
robledoana *Vargas, l. c.* 8.—Peruv.*

PSEUDOVESICARIA (Boiss.) Rupr. in Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb., Sér. 7, xv. No. 2 (Fl. Cauc.) 97 (1869). *CRUCIFERAE.*
[VESICARIA subgen. PSEUDOVESICARIA Boiss.]
digitata (*C. A. Mey.*) *Rupr. l. c.*: Vesicaria digitata.

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
beccarii (*Scheff.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 7 (1956): Orophea beccarii.
costata (*Scheff.*) *J. Sincl. l. c.*: Orophea costata.
dolichonema (*Diels*) *J. Sincl. l. c.*: Orophea dolichonema.
filipes (*Lauterb. & K. Schum.*) *J. Sincl. l. c.*: Orophea filipes.
grandifolia (*Warb.*) *J. Sincl. l. c.*: Stelechocarpus grandifolia.
lignocarpa *J. Sincl. l. c.*—N. Guin.*
mollis (*Warb.*) *J. Sincl. l. c.* 9: Goniothalamus mollis.
nova-guineënsis *J. Sincl. l. c.*—N. Guin.*
pulchella (*Diels*) *J. Sincl. l. c.* 10: Orophea pulchella.
rhytidophylla (*Diels*) *J. Sincl. l. c.*: Orophea rhytidophylla.
séssilifolia *J. Sincl. l. c.*—N. Guin.*
silvestris (*Diels*) *J. Sincl. l. c.* 13: Orophea silvestris.

PSIADIA Jacq. (Compos.).
angustifolia (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 308 (1960): P. altissima subsp. angustifolia.*
cacuminum (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 278: P. leucophylla subsp. cacuminum.
coarctata (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 303: P. altissima subsp. coarctata.*
dimorpha *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 250 (1958).—Madag.
godotiana *Humbert, l. c.* 249.—Madag.
marojejyensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 275 (1960): P. leucophylla subsp. marojejyensis.*
serrata (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 300: P. altissima subsp. serrata.*
vestita *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 251 (1958).—Madag.

PSIDIUM L. (Myrtac.).
caudatum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956): Psidiopsis moritziana.
emarginatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 191 (1957), descr.—Peruv.*
fulvum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956).—Peruv.
grandiflorum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 194 (1957), descr.—Peruv.*
lanuginosum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 195, descr.—Peruv.*
macrostemon *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 192, descr.—Peruv.*
molinae *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* v. 277 (1956).—Honduras.
pedicellatum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 227 (1956).—Ecuador.
rostratum *McVaugh, l. c.*—Peruv.
rytidocarpum *Ruiz & Pav.* (rypdocarpum); *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 193 (1957), descr.—Peruv.*

PSILANTHUS (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846). *PASSIFLORACEAE.*
[TACSONIA sect. PSILANTHUS DC.]

PSILOCAULON N. E. Brown (Aïzoac.).
inachabense *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 336 (1958).—Afr. austr.-occ.*

PSILORHEGMA Britton & Rose (Legumin.).
glauca (*Lam.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169b. (1959): Cassia glauca.*

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
moquinianum *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 158 (1959): P. calceolatum.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
confertiflorus *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 144 (1956).—Bras. (Pará).*
duckei *Rizzini, l. c.* 139.—Bras. (Amaz.).
lasserianus *Rizzini, l. c.* 144.—Venez.
nodosissimus *Rizzini, l. c.* 137, 143 (nodossimus).—Bras. (Pará).
pluricotyledonarius *Rizzini, l. c.* 140.—Bras. (Rio de Janeiro).*
pustulosus *Rizzini, l. c.* 139.—Bras. (Amaz.).*
redactus *Rizzini, l. c.* 145.—Bras (Amapá).
semiarticulatus *Rizzini, l. c.* 142.—Venez.

PSORALEA L. (Legumin.).
keetii *Schonl. ex H. M. L. Forbes in Bothalia*, iii. 130 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
angustifolium *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 331 (1959).—Congo Belg.
bracteolatum *Spirl. l. c.* 332.—Congo Belg.
corymbosellum *Spirl. l. c.* 333.—Congo Belg.
corymbosum *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
discolor *Spirl. l. c.* 334.—Congo Belg.
ellipticum *Spirl. l. c.* 335.—Congo Belg.
gillardinii *Spirl. l. c.* 352.—Congo Belg.
gracile *Spirl. l. c.* 336.—Congo Belg.
kaniamae *Spirl. l. c.* 337.—Congo Belg.
kisantuense *Spirl. l. c.* 338.—Congo Belg.
kivuense *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
lanceolatum *Spirl. l. c.* 339.—Congo Belg.
leopoldvilleanum *Spirl. l. c.* 340.—Congo Belg.
macrophyllum *Spirl. l. c.* 341.—Congo Belg.
magniflorum *Spirl. l. c.* 342.—Congo Belg.
mahagiense *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
mossoënse *Spirl. l. c.* 343.—Congo Belg.
nigrum *Spirl. l. c.* 344.—Congo Belg.
orbiculare *Spirl. l. c.* 345.—Congo Belg.
ovatum *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
pauciflorum *Spirl. l. c.* 346.—Congo Belg.
pectinatum *Spirl. l. c.* 347.—Congo Belg.
pubescens *Spirl. l. c.* 348.—Congo Belg.
rigidum *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
robynsii *Spirl. l. c.* 349.—Congo Belg.
rotundatifolium *Spirl. l. c.* 350.—Congo Belg.
rubescens *Spirl. l. c.* 351.—Congo Belg.
staneranum *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
troupinii *Spirl. l. c.* 353.—Congo Belg.
uelense *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
victoranum *Spirl. l. c.* 354.—Congo Belg.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
birotula *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 90 (1956).—Bras. (S. Catharina).*
costularia (*Baill.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1126 (1957): Uragoga costularia.
hallei *Aké Assi & Bouton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 393 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
hartwegii *Oerst. in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöbenh.* 1852, 37 (1853): Coffea marginata *Benth.*
himanthophylla *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 53 (1960).—Madag.
juglasiana *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 359 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
kaoënsis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 256 (1959).—Ins. Tonga.*
klainei *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 64 (1957).—Gabon.*
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).*
konkourensis *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 365 (1960), in adnot., nomen provis. et alternativ.: Cephaëlis konkourensis.
lokohensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
malacorrhax (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 88 (1927): Grumilea malacorrhax.
maliensis *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 76 (1957).—Guinea Gall.*
microgrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 51 (1960).—Madag.
montana *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 54 (1823).—Java cult.
myrstiphyllum *Sw. Prodr. Veg. Ind. Occ.* 44 (1788), in clavi.—Jamaica.

PSYCHOTRIA:—
nimbana *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957).—Afr. trop.*
pachygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 52 (1960).—Madag.
pandurata *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 349 (1960).—Tanganyika Terr.
phaeochlamys (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 95 (1927): Grumilea phaeochlamys.
polygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
psychotrioides (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 73 (1957): Uragoga psychotrioides.
reticulosa *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 70 (1927), in clavi.—N. Guin.
sangalkamensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957): Uragoga sangalkamensis.
spadicea (*Pittier*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1105 (1957): Pagamea spadicea.
subglabroides *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 67 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
tsiandrensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 49 (1960).—Madag.
weinlandii (*K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 101 (1927): Grumilea weinlandii.

PSYDRAX Gaertn. (Rubiac.).
angustifolia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 476 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 191: 1834) 111 (Dec. 1830).—Madag.
major *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.
media *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.

PSYLLOPHORA [Ehrh. pro uninom.] Heuff. in Flora, xxvii. 528 (1844). *CYPERACEAE.*

PTARMICA Mill. (Compos.).
ptarmicoides (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1955); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 641 (1959): Achillea ptarmicoides.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).
evansii *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 170 (1959).—Bras. (Amaz.).
ultramontana *Riley in Webbia*, xiii. 557 (1958).—Colomb.

PTERICHIS Lindl. (Orchidac.).
multiflora (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: Acraea multiflora.
parvifolia (*Lindl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Acraea parvifolia.
proctori *Garay in Occas. Papers Mus. Inst. Jam.*, No. 10, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
triloba (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: Acraea triloba.

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).
marenae (*Parsons*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): Opuntia marenae.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).
brenanii *L. Barb. & Torre in Garcia de Orta*, v. 121 (1957).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Nyasaland.*

PTEROCERAS Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
alatum (*Holttum*) *Holttum in Kew Bull.* xiv. 269 (1960): Sarcochilus alatus.
appendiculatum (*Blume*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla appendiculata.
berkeleyi (*Reichb. f.*) *Holttum, l. c.*: Thrixspermum berkeleyi.
biserratum (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus biserratus.
caligare (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus caligaris.
carrii (*L. O. Williams*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus carrii.
ciliatum (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla ciliata.
compressum (*Blume*) *Holttum, l. c.* 270: Dendrocolla compressa.

PTEROCERAS:—
ecalcaratum (*Holttum*) *Holttum in Kew Bull.* xiv. 270 (1960): Sarcochilus ecalcaratus.
emarginatum (*Blume*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla emarginata.
fasciculatum (*Carr*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus fasciculatus.
hirsutum (*Hook. f.*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus hirsutus.
johorense (*Holttum*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus johorensis.
minutiflorum (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Ascochilus minutiflorus.
pallidum (*Blume*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla pallida.
siamense (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 271: Ascochilus siamensis.
stenoglottis (*Hook. f.*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus stenoglottis.
suaveolens (*Roxb.*) *Holttum, l. c.*: Aërides suaveolens.
tanyphyllum (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Sarcochilus tanyphyllus.
teres (*Blume*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla teres.
teysmannii (*Miq.*) *Holttum, l. c.*: Aërides teysmannii.
violaceum (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 272: Sarcochilus violaceus.
viridiflorum (*Thwait.*) *Holttum, l. c.*: Aërides viridiflora.
zollingeri (*Reichb. f.*) *Holttum, l. c.*: Dendrocolla zollingeri.

PTEROCHLORIS A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 349 (1957). *GRAMINEAE.*
humbertiana *A. Camus, l. c.* 350.—Madag.

PTEROGLOSSASPIS Reichb. f. (Orchidac.).
distans *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 82 (1958).—Sierra Leone.

PTERORHACHIS Harms (Meliac.).
letestui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 328 (1956).—Gabon.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
erecta *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 89 (1958).—Austral. (Queensland).*
speciosa *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 7 (1958).—Austral. (Queensland).*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).
madagascariensis *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 517 (1958).—Madag.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).
×texense (*Coult. & Rose*) *Easterly in Brittonia*, ix. 144 (1957): P. texense.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).
wageri *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 208 (1957).—Tibet.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).
appendiculatus *Benl in Muelleria*, i. 102 (1959).—W. Austral.*
atriplicifolius (*A. Cunn. ex Moq.*) *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 404 (1958): Trichinium atriplicifolium.
carinatus *Benl, l. c.* ii. 167 (1956).—W. Austral.
clementii (*Farmar*) *Benl, l. c.* ii. 405 (1958): Trichinium clementii.
indivisus *Benl, l. c.* iii. 38 (1959): Trichinium gomphrenoides.
pseudohelipteroides *Benl in Muelleria*, i. 105 (1959).—Austral. (Queensland).*
robynsianus *Benl in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 365 (1957).—S. Austral.*

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).
arborea (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 369 (1960): Mallotus arboreus.
chrysantha (*K. Schum.*) *Airy Shaw, l. c.* 370: Mallotus chrysanthus.
glochidiifolia *Airy Shaw, l. c.* 373.—Borneo.
grandis *Airy Shaw, l. c.* 367.—Borneo.
plagiocarpa *Airy Shaw, l. c.* 372.—Siam.
triradiata *Airy Shaw, l. c.* 366.—Penins. Mal.

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).
hosinoi (*Kanehira*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 468 (1956): Ponapea hosinoi.
ledermannianum (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 469: Ponapea ledermanniana.
palauense (*Kanehira*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 470: Ponapea palauensis.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
akbaitalensis *Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—Pamir or.*
ambigua *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 64 (1953).—Canada (Prince Edward Island).*
americana *T. Sørensen, l. c.* 67.—Canada (N. Brunswick).
anisoclada (*Krecz.*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 734 (1951): Atropis anisoclada.
californica (*A. A. Beetle*) *Munz in Aliso*, iv. 87 (1958): Glyceria californica.
contracta (*Lange*) *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 77 (1953): Glyceria vaginata f. contracta.
deschampsioides *T. Sørensen, l. c.* 31.—Groenlandia; Amer. arct.*
erecta (*Hitchcock*) *Munz in Aliso*, iv. 87 (1958): Glyceria erecta.
fragiliflora *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 73 (1953).—Rossia (Novaya Zemlya).*
groenlandica *T. Sørensen, l. c.* 37.—Groenlandia.
micrandra (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 171 (1957): P. distans var. micrandra.
palibinii *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 74 (1953).—Rossia (Novaya Zemlya).*
pauciflora (*Presl*) *Munz in Aliso*, iv. 87 (1958): Glyceria pauciflora.
porsildii *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 35 (1953).—Groenlandia.*
pungens (*Pau*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. II. 39 (1959): Glyceria pungens.*
rosenkrantzii *T. Sørensen in Meddel. Grønl.* cxxxvi. No. 3, 33 (1953).—Groenlandia.*
vachanica *Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—Pamir occ.

PUERARIA DC. (Legumin.).
candollei *Wall. ex Benth. in Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., ix. 123 (1865).—Burma.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
afghanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 37 (1957).—Afghan.
carnosa (*Boiss.*) *Kitamura, l. c.* 38: Platychaete carnosa.
guestii *K. H. Rechinger & Rawi in Bull. Coll. Arts & Sci., Baghdad*, ii. 6 (1957); cf. *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 278 (1959).—Iraq.
olivascens *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 39 (1955).—Afghan.*
sublepidota *K. H. Rechinger, l. c.* 40.—Afghan.*

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).
taurica *Juzepczuk ex Aichele & Schwegler in Fedde, Repert.* lx. 177 (1957).—Tauria.*
velezensis (*G. Beck*) *Aichele & Schwegler, l. c.* 186: P. vulgaris var. velezensis.*
×weberi (*Widder*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, I. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 194 (1958): Anemone weberi.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
amoena *Sieber ex N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
blakelyi *Joy Thomps. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 188 (1958): P. trinervia *Blakely*.
brunioides (*Meissn.*) *Joy Thomps. l. c.* 189: Dillwynia brunioides.
paludosa *Joy Thomps. l. c.* 188.—Austral. (N. S. Wales).
platyphylla *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).
parvifolia (*Marie-Vict.*) *J. L. Thomas in Contrib. Gray Herb.*, No. 186, 61 (1960): P. ophiticola var. parvifolia.
stereosepala *J. L. Thomas, l. c.* 65.—Cuba.

PUTORIA Pers. (Rubiac.).
brevifolia *Coss. & Durieu ex Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 389 (1889).—Alger.

PUYA Molina (Bromeliac.).
angulonis *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 260 (1958).—Peruv.*
argentea *L. B. Smith, l. c.* v. 397 (1956).—Peruv.*
aristeguietae *L. B. Smith, l. c.* vii. 2 (1959).—Venez.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* vi. 439 (1959).—Ecuador.*
cardonae *L. B. Smith, l. c.* vii. 107 (1960).—Venez.*
huancavelicae *L. B. Smith, l. c.* vii. 4 (1959).—Peruv.*
laxa *L. B. Smith, l. c.* vi. 195 (1958).—Boliv.*
rauhii *L. B. Smith, l. c.* v. 398 (1956).—Peruv.*
venezuelana *L. B. Smith, l. c.* vii. 3 (1959).—Venez.*

PYCNANDRA Benth. (Sapotac.).
benthami *Baill. Hist. Pl.* xi. 299 (1891), in adnot.—N. Caled.
carinocostata *Vink in Nova Guinea*, n. s., viii. 106, 122 (1957).—N. Caled.*
chartacea *Vink, l. c.* 113: Chrysophyllum francii *Guillaumin* (1944).*
comptonii (*S. Moore*) *Vink, l. c.*103: Tropalanthe comptonii.*
controversa (*Guillaumin*) *Vink, l. c.* 115: Tropalanthe controversa.*
coriacea (*Baill.*) *Vink apud Erlee & van Royen in Blumea*, viii. 500 (1957): Sideroxylon coriaceum.
decandra (*Montrouz.*) *Vink in Nova Guinea*, n. s., viii. 111 (1957): Chrysophyllum decandrum.*
elegans *Vink, l. c.* 109, 123.—N. Caled.*
fastuosa (*Baill.*) *Vink, l. c.* 100: Sideroxylon fastuosum.*
gatopensis *Vink, l. c.* 108, 122.—N. Caled.*
griseosepala *Vink, l. c.* 119, 123.—N. Caled.*
neocaledonica (*S. Moore*) *Vink, l. c.* 116: Palaquium neocaledonicum.*
vieillardii (*Baill.*) *Vink, l. c.* 117: Achradotypus vieillardii.*

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).
fluminalis (*Ridley*) *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba* (*Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger*, Fasc. 4) I. *Gymnosp. & Monocot.*, 126 (1956): Cyperus fluminalis.
malangensis *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 242 (1956).—Angola.*
okavangensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 522 (1960).—Afr. austr.-occ.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
wilsonii *Koehne*; *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 247 (1957), descr. fr.—China (Szechuan; Yunnan).

PYGMAEOCEREUS H. Johnson & Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ. xii. 86 (1957). *CACTACEAE.*
bylesianus *Andreae & Backeb. l. c.*—Peruv.*

PYGMAEOPREMNA Merrill (Verbenac.).
angustiflora (*H. J. Lam*) *Moldenke in Phytologia*, vi. 448 (1959): Premna angustiflora.

PYRAGRA Bremek. in Candollea, xvi. 174 (1958). *RUBIACEAE.*
ankarensis *Bremek. l. c.* 177.—Madag.
obtusifolia *Bremek. l. c.* 175.—Madag.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
lebrunii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 426 (1959).—Congo Belg.; Cameroons.
puberula *Boutique, l. c.* 429.—Congo Belg.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
chamaemelifolium (*Sommier & Levier*) *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 3 (1949), cum descr. emend.: P. roseum var. chamaemelifolium.
coccineum (*Willd.*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 21 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): Chrysanthemum coccineum.

PYRETHRUM:—
divaricatum (*Sosn.*) *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 5 (1949): P. parthenifolium f. divaricatum.
kelleri (*Krylov & Plotn.*) *Krasch. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2749 (1949): Chrysanthemum kelleri.
latilobum (*Sosn.*) *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 6 (1949): P. parthenifolium var. latilobum.
longipedunculatum *Sosn. l. c.*—Transcaucas.
ordubadense *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 358 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
paczoskii *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 255 (1957).—Tauria.
trichophyllum *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 2 (1949).—Caucas. (Daghestan).

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
cordifolia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 464 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 216: 1834) 136 (Dec. 1830).—Mauritius.
macrophylla *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (217) 137.—Mauritius.
orbicularis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (216) 136.—Réunion.
polymorpha *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (217) 137.—Mauritius.

PYRRHOCACTUS (A. Berger) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 262 (1935). *CACTACEAE.*
[ECHINOCACTUS subgen. PYRRHOCACTUS A. Berger.]
aconcaguensis *F. Ritter in Succulenta*, 1960, 108 (1960).—Chile.*
andicola (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.* 1959, 131 (1959): Horridocactus andicola.
andreaeanus (*Backeb.*) *F. Ritter, l. c.*: Neochilenia andreaeana.
armatus *F. Ritter, l. c.* 1960, 49 (1960).—Chile.*
aspillagai (*Söhrens*) *F. Ritter, l. c.* 1959, 131 (1959): Echinocactus aspillagai.
atroviridis *F. Ritter, l. c.* 1960, 89 (1960).—Chile.*
bulbocalyx (*Werderm.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1565 (1959): Echinocactus bulbocalyx.
chilensis (*Hildm.*) *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 131 (1959): Echinocactus chilensis.
choapensis *F. Ritter, l. c.* 1960, 133 (1960).—Chile.*
chorosensis *F. Ritter, l. c.* 121.—Chile.*
crispus *F. Ritter, l. c.* 1959, 137 (1959).—Chile.*
curvispinus (*Bert.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): Cactus curvispinus.
engleri (*F. Ritter*) *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 131 (1959): Horridocactus engleri.
eriosyzoides (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.*: Horridocactus eriosyzoides.
fuscus (*Muehlenpf.*) *F. Ritter, l. c.*: Echinocactus fuscus.
garaventai (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.*: Horridocactus garaventai.
grandiflorus *F. Ritter, l. c.* 1960, 41 (1960).—Chile.*
heinrichianus (*Backeb.*) *F. Ritter, l. c.* 1959, 131 (1959): Horridocactus heinrichianus.
kesselringianus (*Dölz*) *F. Ritter, l. c.*: Horridocactus kesselringianus.
lissocarpus *F. Ritter, l. c.* 1960, 17 (1960).—Chile.*
marksianus *F. Ritter, l. c.* 2.—Chile.*
nigricans (*A. Linke*) *F. Ritter, l. c.* 1959, 131 (1959): Echinopsis nigricans.
occultus (*K. Schum.*) *F. Ritter, l. c.*: Echinocactus occultus.
odoriflorus *F. Ritter, l. c.* 1960, 116 (1960).—Chile.*
paucicostatus (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.* 1959, 131 (1959): Horridocactus paucicostatus.
robustus *F. Ritter, l. c.* 1960, 65 (1960).—Chile.*
sanjuanensis (*Speg.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1573 (1959);* *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 130 (1959): Echinocactus sanjuanensis.

PYRRHOCACTUS:—
strausianus (*K. Schum.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 263 (1935): Echinocactus strausianus.
subaianus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1575 (1959).—Chile.*
taltalensis (*Hutchison*) *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 131 (1959): Neoporteria taltalensis.
vallenarensis *F. Ritter, l. c.* 157.—Chile.*
vollianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. austr.?
wagenknechtii *F. Ritter in Succulenta*, 1960, 82 (1960).—Chile.*

PYRRORHIZA Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 318 (1957). *HAEMODORACEAE.*
neblinae *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

PYRUS L. (Rosac.).
erythrocarpa *Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 5 (1947).—As. centr. (Hissar occ.).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).
sacculata *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* vi. 344 (1957).—Colomb.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
huallagensis (*Cuatrec.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 616 (1956): Matisia huallagensis.
machin *Macbride, l. c.* 618.—Peruv.
oblongifolia (*Poepp. & Endl.*) *Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xi. 206 (1920) (sphalm. oblongiflora); *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 618 (1956): Matisia oblongifolia.
rhombifolia (*Cuatrec.*) *Macbride, l. c.* 620: Matisia rhombifolia.
stenopetala (*Standley & Cuatrec.*) *Macbride, l. c.*: Matisia stenopetala.

QUEKETTIA Lindl. (Orchidac.).
pygmaea (*Cogn.*) *Garay & R. E. Schult. in Rhodora*, lix. 288 (1957): Ionopsis pygmaea.

QUELCHIA N. E. Brown (Compos.).
bracteata *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 435 (1957).—Venez.
eriocaulis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.*—Venez.
×grandifolia *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 436.—Venez.

QUERCUS L. (Fagac.).
albicaulis *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 33 (1958).—China (Hainan).*
×barladensis *Borza in Contrib. Bot., Cluj*, 1958, 143 (1958).—Ruman.
baruensis *C. H. Muller in Tropical Woods*, No. 108, 75 (1958).—Panamá.*
basellata *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 35 (1958).—China (Hainan).*
fooningensis *Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).
fuliginosa *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 36 (1958).—China (Hainan).*
hsiensiui *Chun & Ko, l. c.* 37.—China (Yunnan).*
×libanerris *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 157 (1959), reimpr.—Cult.
longipes *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
lotungensis *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 38 (1958).—China (Hainan).*
lunglingensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 141 (1951).—China (Yunnan).
marlipoënsis *Hu & Cheng, l. c.* 142.—China (Yunnan).
montserratensis (*Svent. & Marcet*) *Svent. & Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Secc. Biol., l. 334 (1952): Q. ilex subsp. montserratensis.
muliensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
myricifolia *Hu & Cheng, l. c.* 144.—China (Yunnan).
pileata *Hu & Cheng, l. c.* 145.—China (Yunnan).

QUERCUS:—
pumila *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87*, ii. 347 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (N. E. States).
subhinoidea *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 39 (1958).—China (Hainan).*
tephrosia *Chun & Ko, l. c.* 41.—China (Hainan).*
thracica *Stefanoff & Nedjalkov in Bull. Inst. Bot., Sofia*, v. 39 (1956).—Bulgar.*
tiaoloshanica *Chun & Ko in Acta Phytotax. Sin.* vii. 42 (1958).—China (Hainan).*
×tottenii *Melvin in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 347 (1956).—U.S.A. (N. Carolina).
utilis *Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin.* i. 146 (1951).—China (Yunnan).
×valachica *Beldie in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 957 (1956).—Ruman.
wangii *Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).
pereziensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv.

QUIINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
brevensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 29 (1960).—Bras. (Pará; Amapá).*
congesta *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 239 (1957).—Guiana Bat.
guaporensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 31 (1960).—Bras. (Matto Grosso).
oiapocensis *Pires, l. c.* 32.—Bras. (Amapá).*
wurdackii *Pires, l. c.* 30.—Venez.

R

RACEMOBAMBOS Holttum in Gard. Bull. Singapore, xv. 268 (1956). *GRAMINEAE.*
gibbsiae (*Stapf*) *Holttum, l. c.* 272: Bambusa gibbsiae.
glabra *Holttum, l. c.* 270.—Borneo.
hirsuta *Holttum, l. c.* 272.—Borneo.
rigidifolia *Holttum, l. c.* 273.—Borneo.
setifera *Holttum, l. c.* 271.—Penins. Mal.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
frondosa *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 75 (1958).—China (Hainan; Kwangtung).*

RADYERA Bullock in Kew Bull. 1956, 454 (1957): **Allenia** Phillips (Malvac.).
urens (*L. f.*) *Bullock, l. c.*: Hibiscus urens.

RAIMONDIA Saff. (Annonac.).
stenocarpa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 24 (1959).—Ecuador.*

RANDIA L. (Rubiac.).
dasycarpa (*Kurz*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 85 (1956): Gardenia dasycarpa.
gibbsiana *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lx. 87 (1925), in clavi; *et in Nova Guinea*, Bot., xiv. 267 (1925).—N. Guin.
junghuhniana (*Miq.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 89 (1956): [Stylocoryne junghuhniana].
schoemannii (*Teijsm. & Binn.*) *Bakh. f. l. c.* 86: Gardenia schoemannii.
zippeliana (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 25 (1876): Gynopachys zippeliana.

RANGAËRIS Summerhayes (Orchidac.).
trachypus (*Kraenzl.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 118 (1959): Listrostachys trachypus.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
acetosellifolius *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
×alliariifolius (*Reichb.*) *A. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): R. auricomus var. alliariifolius.*
×ambiguus (*Schur*) *A. Nyár. l. c.* 589: R. ambiguus.*
amerophylloides *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 69 (1958).—N. Guin.*
×auricomoides *A. Nyár. & L. Alexandr. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 589 (1953), sine descr. lat.—Transylv.*

RANUNCULUS:—
bangii *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 147 (1956).—Boliv.*
brassii *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 85 (1958).—N. Guin.*
byzantinus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 116 (1960).—Turcia.*
caulescens *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 83 (1958).—Celebes.*
celebicus *Hj. Eichl. l. c.* 81.—Celebes.*
ceramensis *Hj. Eichl. l. c.* 87.—Ins. Molucc. (Ceram).*
clivicola *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 319 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
clypeatus (*Ulbr.*) *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956): Aspidophyllum clypeatum.*
cochlearifolius *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 434 (1959).—Peruv.*
concinnus *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 127 (1956).—Boliv.*
consimilis *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 75 (1958).—N. Guin.*
crateris *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 131 (1960).—Turcia.*
czywczynensis *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 100 (1956).—Carpath.*
dichotomus (*Schmalh.*) *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iii. 289 (1956): Batrachium dichotomum.*
digitatifolius *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 78 (1956).—Polon. austr.*
eichleranus *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 313 (1960).—Austral. (Victoria).*
eurycaulos *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 76 (1956).—Boliv.*
×fallax (*Wimm. & Grabowski*) *A. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): R. auricomus f. fallax.*
fasciculiflorus *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 87 (1958).—Ins. Molucc. (Ceram).*
gigas *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956).—Peruv.*
grossheimii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 88 (1953).—Caucas. (Abchasia).
hamatosetosus *Hj. Eichl. in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxi. 180 (1958).—S. Austral.*
hannae *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 102 (1956).—Polon. austr.*
heterotrichus *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 86 (1958).—N. Guin.*
kalinensis *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 84 (1956).—Polon. austr.*
karakoramicola *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 169 (1956).—Mont. Karakoram.
kochii *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 71 (1956): R. auricomus *L.*, emend. *W. Koch.*
kossuthii *Pénzes in Borbásia*, viii. 4 (1948).—Bulgar.*
luxurians *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 77 (1956).—Peruv.*
marginicola *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 89 (1956).—Polon. austr.*
mentiens *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 77 (1958).—N. Guin.*
minimifolius *Hj. Eichl. l. c.* 67.—N. Guin.*
niepolomicensis *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 97 (1956).—Polon. austr.*
niphophilus *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
ovalifolius *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 433 (1959).—Peruv.
pachycarpus *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 301 (1960).—N. S. Wales; S. Austral.*
papuanus (*Merrill & Perry*) *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 76 (1958): R. perindutus var. papuanus.*
pawlowskii *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. I. 94 (1956).—Polon. austr.*

RANUNCULUS:—
pilosus *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 436 (1959).—Peruv.
poluninii *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 133 (1960).—Turcia.*
polyptychus *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 182 (1956) (sphalm. polystychus).—Peruv.
productus *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
pseudolowii *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 78 (1958).—N. Guin.*
psilophyllus *Hj. Eichl. l. c.* 70.—N. Guin.*
reniformis *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 434 (1959).—Peruv.
ruscinonensis *Landolt in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 101 (1956).—Pyren. or.*
sajanensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—As. centr. (Mont. Sayan).
sarasinorum *Warb. ex Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 80 (1958).—Celebes.*
saruwagedicus *Hj. Eichl. l. c.* 71.—N. Guin.*
scandicinus (*Boiss.*) *P. H. Davis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 143 (1960): R. trachycarpus var. scandicinus.
scandinavicus *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iii. 288 (1956): R. silvaticus *Fries, Novit. Fl. Suec.*, Mant. 3, 50 (1842), non *Thuill.*
schwarzii *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 92 (1956).—Polon. austr.*
×silvicola (*Wimm. & Grabowski*) *A. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus f. silvicola.*
spaniophyllus *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 139 (1956).—Colomb.*
subtatricus *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 75 (1956).—Czechoslovak.; Carpath.*
sundaicus (*Backer*) *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 94 (1958): R. fibrosus f. sundaicus.*
szaferi *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 87 (1956).—Polon. austr.*
transalaicus *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 431 (1960).—Pamir.
×transdanubicus *Pénzes in Bot. Közl.* xlvii. 115 (1957), sine descr.—Hungar.
tridactylus *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 71 (1958).—N. Guin.*
unguis-cati *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 152 (1960).—Turcia.*
vaniotii *Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan*, 226 [1917]: R. mairei *Léveillé* (1914).
×variifolius (*Schur*) *A. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus var. variifolius.*
victoriensis *Briggs in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 314 (1960).—Austral. (Victoria).*
villosus *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 435 (1959).—Peruv.*
wahgiensis *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 73 (1958).—N. Guin.*
weberbaueri (*Ulbr.*) *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 168 (1956): Rhopalopodium weberbaueri.*
weddellii *Lourteig, l. c.* 134.—Peruv.*
zmudae *Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 81 (1956).—Polon. austr.*

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
pulchra *Gilg & Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb.* xlviii. 524 (1912).—Afr. trop. or.; Nyasaland.

RAPHANUS L. (Crucif.).
candidus *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Livr. 3, 48 (1947).—Ross. eur. (Voronezh).

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
[Vide RHAPHIOLEPIS.]

RAPISTRUM Crantz (Crucif.).
blaisii *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille* (*Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 404: 1858) 18 (1857).—Hab.?

RATHBUNIA Britton & Rose (Cactac.).
neosonorensis *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iv. 2127 (1960): Cereus sonorensis *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* xx. 145 (1910), non *Runge ex K. Schum.**

RAUHIA Traub in Plant Life, xiii. 74 (1957). *AMARYLLIDACEAE.*
peruviana *Traub, l. c.*—Peruv.

RAUHOCEREUS Backeb. Descr. Cact. Nov. 5 (1957). *CACTACEAE.*
riosaniensis *Backeb. l. c.* 20.—Peruv.

RAULINOA R. S. Cowan in Sellowia, No. 12, 90 (1960). *RUTACEAE.*
echinata *R. S. Cowan, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*

RAUVOLFIA L. Sp. Pl. 208 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 98 (1754). *APOCYNACEAE.*
leptophylla *A. S. Rao in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 305 (1956).—Colomb.*

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).
abyssicola *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 32 (1960).—Venez.*
fraterna *R. S. Cowan, l. c.* 31.—Venez.*
linearis (*Gleason*) *R. S. Cowan, l. c.* 33: Ravenia linearis.*
nubicola *R. S. Cowan, l. c.* 34.—Venez.*
paruana (*R. S. Cowan*) *R. S. Cowan, l. c.* 32: Ravenia paruana.*
ruellioides (*Oliv.*) *R. S. Cowan, l. c.* 30: Ravenia ruellioides.
sericea *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.*
stelligera (*R. S. Cowan*) *R. S. Cowan, l. c.* 27: Galipea stelligera.*
trifoliolata *R. S. Cowan, l. c.* 25.—Venez.*

RAVENSARA Sonnerat (Laurac.).
acutifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 175 (1958).—Madag.*
bullata *Kosterm. l. c.* 176.—Madag.*
coriacea *Kosterm. l. c.* 177.—Madag.*
lucida *Kosterm. l. c.* 182.—Madag.*
montana *Kosterm. l. c.* 183.—Madag.*
oblonga *Kosterm. l. c.* 184.—Madag.*
perareolata *Kosterm. l. c.* 185.—Madag.*
polyneura *Kosterm. l. c.* 188.—Madag.*
subtriplinervia *Kosterm. l. c.* 190.—Madag.*

REA Bert. ex Decne. (Compos.).
pruinata (*Johow*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 788 (1953): Dendroseris micrantha var. pruinata.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).
przewalskii (*Maxim.*) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 200 (1958), in obs.: R. kaschgarica var. przewalskii.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
carminea *Buining in Succulenta*, xxiii. 27 (1941); cf. *Donald in Succulenta*, 1958, 37 (1958).—Argent.
hyalacantha (*Backeb.*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iii. 1551 (1959): R. senilis var. hyalacantha.
kruegeri (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 1554: Aylostera kruegeri.
sieperdaiana *Buining in Succulenta*, xxiii. 15 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).
calcaria (*Dusén ex Malme*) *Hoehne ex Morton in Gloxin.* vi. No. 3, 16 (1956): Corytholoma calcarium.
curtiflora (*Malme*) *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 54 (1958): Corytholoma curtiflorum.
defoliata (*Malme*) *Hoehne, l. c.* 58: Corytholoma defoliatum.
faucidens *Hoehne, l. c.* 74.—Bras. (Amaz.).
fruticulosa *Hoehne, l. c.* 66.—Bras. (Rio de Janeiro).
glazioviana (*Fritsch*) *Hoehne, l. c.* 76: Corytholoma glaziovianum.
incarnata (*Aubl.*) *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 320 (Jun. 1958): Besleria incarnata.*
insularis *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 56 (1958).—Bras. (S. Paulo).
leucotricha *Hoehne ex Morton in Gloxin.* vi. No. 3, 14 (1956).—Bras. (Paraná).*

RECHSTEINERIA:—
oligantha (*Malme*) *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 74 (1958): Corytholoma oliganthum.
piresiana *Hoehne, l. c.* 60.—Bras. (S. Paulo).
ramboi *Hoehne, l. c.* 67.—Bras. austr.-or.
reitzii *Hoehne, l. c.* 69.—Bras. (S. Catharina).*
schlickmannii *Hoehne, l. c.* 68.—Bras. (S. Catharina).*
spicata (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 54: [Orobanche spicata].
tubulosa (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 61, in obs.: [Orobanche tubulosa].

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).
pycnantha *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 205 (1951).—China (Fokien).*

REHDERODENDRON Hu (Styracac.).
fengii *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 329 (1951).—China (Yunnan).

REIDIA Wight (Euphorbiac.).
singampattiana *Sebastine & A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 437 (1960).—Ind. or. (Madras).*

REISSANTIA N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 466 (1958). *HIPPOCRATEACEAE.*
astericantha *N. Hallé, l. c.*—Afr. trop.
buchananii (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.*: [Hippocratea buchananii].
indica (*Willd.*) *N. Hallé, l. c.*: [Hippocratea indica].
parvifolia (*Oliv.*) *N. Hallé, l. c.*: [Hippocratea parvifolia].

REITZIA Swallen in Sellowia, No. 7, 7 (1956). *GRAMINEAE.*
smithii *Swallen, l. c.* 8.—Bras. (S. Catharina).*

RENNERA Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 335 (1957). *COMPOSITAE.*
limnophila *Merxm. l. c.* 336.—Afr. austr.-occ.*

RESTIO Rottb. Descr. Pl. Rar., Progr., 9 (1772); Descr. & Ic. Rar., Liber. 1, 2 (1773); cf. Bullock in Taxon, viii. 107 (1959). *RESTIONACEAE.*

RETZIA Thunb. (Solanac.).
spicata *Thunb. ex L. f. Suppl.* 138 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHACODISCUS Lindau (Acanthac.).
acuminatissimus (*Miq.*) *Lindau in Bull. Herb. Boiss.* v. 668 (1897): Rhytiglossa acuminatissima.
lucidus (*Andr.*) *Lindau, l. c.*, in obs.; *et in Urb. Symb. Antill.* ii. 230 (1900): Justicia lucida.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).
longifolia *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 191 (1951).—China (Yunnan).*

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
awaricus *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 65 (1951).—Caucas. (Daghestan).*
longipes *Merrill & Chun*; *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 62 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
medwedewii *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 67 (1951).—Transcaucas.; Anatolia.*
nitidus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 66 (1956).—Turcia.
tripartitus *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 249 (1793).—Sicil.
viridifolius *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 565 (1958).—Manchur.*

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).
platyphylla (*S. Moore*) *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 151 (1957), in obs.: Justicia platyphylla.

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
ferruginea *Metcalf*; *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 196 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).
altaicum (*Fisch. ex Spreng.*) *Soskov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 403 (1959): Centaurea altaica.
australe (*Gaudich.*) *Soskov, l. c.* 398: Leuzea australis.
longifolium (*Hoffmannsegg & Link*) *Soskov, l. c.*: Leuzea longifolia.

RHAPONTICUM:—
monanthos (*Georgi*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 28 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): Centaurea monanthos.
pellucidum (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 184 (1955): Centaurea pellucida.
rhaponticoides (*Graells*) *Soskov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 398 (1959): Leuzea rhaponticoides.
satzyperovii *Soskov, l. c.* 400.—Sibir. marit.
serratuloides (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 19 (1960): Centaurea serratuloides.

RHAPTOPETALUM Oliv. (Scytopetalac.).
beguei *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 362 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

RHEXIA L. (Melastomatac.).
nuttallii *C. W. James in Brittonia*, viii. 214 (1956): R. serrulata *Nutt.*
pumila *Mutis in Diario*, i. 294 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
virens (*Nees*) *Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 37 (1956): Leptostachya virens.
xerophilus *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 410 (1960).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
aestivalis (*N. W. Zinger*) *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2531 (1939): Alectorolophus aestivalis.
behrendsenii (*Sterneck*) *Kunz in Phyton*, viii. 252 (1959), in obs.: Alectorolophus behrendsenii.
carinthiacus *Widder in Carinthia II.* lxvii. (*Diagn. Stirp. Nov.* IV.) 105 (1957).—Carinth.*
chabertii (*Behrends.*) *Kunz in Phyton*, viii. 246 (1959), in obs.: Alectorolophus chabertii.
deminutus (*Sterneck*) *Kunz, l. c.* 253, in obs.: Alectorolophus deminutus.
×digeneus (*Widder*) *Widder in Carinthia II.* lxvii. (*Diagn. Stirp. Nov.* IV.) 109 (1957): Alectorolophus digeneus.
vernalis (*N. W. Zinger*) *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2530 (1939): Alectorolophus vernalis.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).
cassuthopsis *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 660 (1959): R. cassythoides *Loefgr.*
goebeliana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Hab.?
heptagona *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).
decandra *Roxb. ex Griff. Notul.* iv. 663 (1854).—Burma.

RHODIA Adans. Fam. Pl. ii. 248 (1763): **Rhodiola** L. (Crassulac.).

×**RHODOBRANTHUS** Traub in Plant Life, xiv. 48 (1958), hybr. artef. *AMARYLLIDACEAE.* [RHODOPHIALA × HABRANTHUS.]
woelfleanus *Traub, l. c.*—Hort.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).
conzattii (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 118 (1958): Pereskia conzattii.
corrugatus (*Cutak*) *Backeb. l. c.*: Pereskia corrugata.*
tampicanus (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 115: Pereskia tampicana.

×**RHODOCINIUM** Avrorin in Bot. Journ., URSS, xliii. 1723 (1958), in obs. *VACCINIACEAE.* [VACCINIUM × RHODOCOCCUM.]
intermedium (*Ruthe*) *Avrorin, l. c.*, in obs.: Vaccinium intermedium.*

×**RHODOCOCCUM** (Rupr.) Avrorin in Bot. Journ., URSS, xliii. 1721 (1958), in obs. *VACCINIACEAE.*
[VACCINIUM sect. RHODOCOCCUM Rupr.]

×**RHODOCOCCUM:—**
hybridum *Avrorin in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1723 (1958).—Ross. eur. (Penins. Kola).
minus (*Lodd. ex Hultén*) *Avrorin, l. c.* 1722, in obs.: Vaccinium vitis-idaea subsp. minus.
vitis-idaea (*L.*) *Avrorin, l. c.* 1723: Vaccinium vitis-idaea.

RHODODENDRON L. (Ericac.).
acrocline *Sleum. in Reinwardtia*, v. 158 (1960).—N. Guin.
×albicans *Waterer ex Zabel in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* xi. 30 (1902).—Hort.
alternans *Sleum. in Reinwardtia*, v. 159 (1960).—Celebes.
alticola *Sleum. l. c.* 164.—N. Guin.
amabile *Sleum. l. c.* 127.—Celebes.
amanoi *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*
archboldianum *Sleum. in Reinwardtia*, v. 121 (1960).—N. Guin.
arenicola *Sleum. l. c.* 113.—Celebes.
atjehense *Sleum. in Blumea*, Suppl. 4, 53 (1958), in clavi, sine descr. lat.; *et in Reinwardtia*, v. 226 (1960).—Sumatra.
atropurpureum *Sleum. in Reinwardtia*, v. 172 (1960).—N. Guin.
aurigeranum *Sleum. l. c.* 214.—N. Guin.
banghamiorum (*J. J. Smith*) *Sleum. l. c.* 163: R. pubigermen var. banghamiorum.
beccarii *Sleum. l. c.* 192.—Sumatra.
bloembergenii *Sleum. l. c.* 204.—Celebes.
brassii *Sleum. l. c.* 170.—N. Guin.
brevinerve *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 167 (1957).—China (Kwangsi).*
brevipes *Sleum. in Reinwardtia*, v. 213 (1960).—N. Guin.
bryophilum *Sleum. l. c.* 79.—N. Guin.
caespitosum *Sleum. l. c.* 137.—N. Guin.
carrii *Sleum. l. c.* 124.—N. Guin.
cernuum *Sleum. l. c.* 111.—Sumatra.
chihsinianum *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 168 (1957).—China (Kwangsi).*
christianae *Sleum. in Reinwardtia*, v. 211 (1960).—N. Guin.
chunienii *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*
ciliilobum *Sleum. in Reinwardtia*, v. 64 (1960).—N. Guin.
cinchoniflorum *Sleum. l. c.* 68.—N. Guin.
cinerascens *Sleum. l. c.* 130.—N. Guin.
commutatum *Sleum. l. c.* 201.—Borneo.
comparabile *Sleum. l. c.* 208.—N. Guin.
convexum *Sleum. l. c.* 218.—N. Guin.
cornu-bovis *Sleum. l. c.* 152.—N. Guin.
crenulatum *Hutchinson ex Sleum. in Blumea*, Suppl. 4, 44 (1958).—Indo-China (Laos).
cruttwellii *Sleum. in Reinwardtia*, v. 120 (1960).—N. Guin.
cuspidellum *Sleum. l. c.* 200.—N. Guin.
cyatheicola *Sleum. l. c.* 86.—N. Guin.
delicatulum *Sleum. l. c.* 78.—N. Guin.
disterigmoides *Sleum. l. c.* 140.—N. Guin.
eymae *Sleum. l. c.* 74.—Celebes.
fallacinum *Sleum. l. c.* 99.—Borneo.
×furbishii ((*W. P. Lemmon & McKay*) *Hume*) *Leach in Gard. Journ. N. Y. Bot. Gard*, ix. 4 (1959): R. furbishii.
gilliardii *Sleum. in Reinwardtia*, v. 88 (1960).—N. Guin.
goodenoughii *Sleum. l. c.* 131.—N. Guin.
gregarium *Sleum. l. c.* 221.—N. Guin.
haematophthalmum *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin.
haofui *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*
heishuiense *Fang, l. c.* ii. 83 (1952).—China (Szechuan).*
helodes *Sleum. in Reinwardtia*, v. 161 (1960).—N. Guin.
hooglandii *Sleum. l. c.* 75.—N. Guin.
hutchinsonianum *Fang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 83 (1952).—China (Sikang).
hybridogenum *Sleum. in Reinwardtia*, v. 106 (1960).—Penins. Mal.
incommodum *Sleum. l. c.* 70.—N. Guin.
invasorium *Sleum. l. c.* 60.—N. Guin.

RHODODENDRON:—
kiangsiense *Fang in Acta Phytotax. Sin.* vii. 192 (1958).—China (Kiangsi).*
kontumense *Sleum. in Blumea*, Suppl. 4, 54 (1958).—Indo-China (Anam).
kwangfuense *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 170 (1957).—China (Kwangsi).*
leei *Fang, l. c.* ii. 82 (1952).—China (Szechuan).*
leptobrachion *Sleum. in Reinwardtia*, v. 203 (1960).—Celebes.
leptomorphum *Sleum. l. c.* 160.—Celebes.
luteosquamatum *Sleum. l. c.* 166.—N. Guin.
magnificum *Sleum. l. c.* 84.—N. Guin.
maius (*J. J. Smith*) *Sleum. l. c.* 120: R. carringtoniae var. maius.
multinervium *Sleum. l. c.* 117.—N. Guin.
myrsinites *Sleum. l. c.* 142.—N. Guin.
nanophyton *Sleum. l. c.* 62.—Celebes.
natalicium *Sleum. l. c.* 118.—N. Guin.
nitens *Sleum. l. c.* 162.—N. Guin.
obscurum *Sleum. l. c.* 104.—Penins. Mal.
oliganthum *Sleum. l. c.* 123.—N. Guin.
opulentum *Sleum. l. c.* 85.—N. Guin.
oreites *Sleum. l. c.* 57.—N. Guin.
oxycoccoides *Sleum. l. c.* 139.—N. Guin.
pachycarpon *Sleum. l. c.* 186.—N. Guin.
parvulum *Sleum. l. c.* 139.—N. Guin.
perplexum *Sleum. l. c.* 197.—Sumatra.
phaeopeplum *Sleum. l. c.* 92.—N. Guin.
phaeops *Sleum. l. c.* 90.—N. Guin.
planecostatum *Sleum. l. c.* 153.—Borneo.
pleianthum *Sleum. l. c.* 122.—N. Guin.
pneumonanthum *Sleum. l. c.* 132.—Borneo.
psammogenes *Sleum. l. c.* 150.—N. Guin.
pseudobuxifolium *Sleum. l. c.* 154.—Celebes.
pseudomurudense *Sleum. l. c.* 189: R. murudense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Ser. 3, xiii. 449 (1935), non *Merrill.*
psilanthum *Sleum. l. c.* 81.—Celebes.
pubitubum *Sleum. l. c.* 126.—Celebes.
pudorinum *Sleum. l. c.* 112.—Celebes.
pulchroides *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 171 (1957).—China (Kwangsi).*
pyrrhophorum *Sleum. in Reinwardtia*, v. 165 (1960).—Sumatra.
rappardii *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin.
retivenium *Sleum. l. c.* 222.—Borneo.
revolutum *Sleum. l. c.* 74.—N. Guin.
rhodochroum *Sleum. l. c.* 87.—N. Guin.
rhodopus *Sleum. l. c.* 199.—Celebes.
rhodostomum *Sleum. l. c.* 157.—N. Guin.
rosendahlii *Sleum. l. c.* 207.—N. Guin.
rubellum *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin.
rubrobracteatum *Sleum. l. c.* 175.—N. Guin.
saxicola *Sleum. in Blumea*, Suppl. 4, 49 (1958).—Indo-China (Tonkin; Anam).
sayeri *Sleum. in Reinwardtia*, v. 188 (1960).—N. Guin.
scabridibracteum *Sleum. l. c.* 215.—N. Guin.
scarlatinum *Sleum. l. c.* 168.—Celebes.
schizostigma *Sleum. l. c.* 63.—N. Guin.
sikangense *Fang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 81 (1952).—China (Sikang).*
simulans *J. J. Smith ex Sleum. in Reinwardtia*, v. 168 (1960).—N. Guin.
sororium *Sleum. in Blumea*, Suppl. 4, 47 (1958).—Indo-China (Tonkin).
stonori *Sleum. in Reinwardtia*, v. 155 (1960).—N. Guin.
subcrenulatum *Sleum. l. c.* 174.—N. Guin.
subuliferum *Sleum. l. c.* 171.—N. Guin.
subulosum *J. J. Smith ex Sleum. l. c.* 143.—N. Guin.
superbum *Sleum. l. c.* 76.—N. Guin.
trichanthum *Sleum. l. c.* 127.—Borneo.
truncicola *Sleum. l. c.* 91.—N. Guin.
tsusiophyllum *Sugimoto in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 64 (1956): Tsusiophyllum tanakae.
tuba *Sleum. in Reinwardtia*, v. 125 (1960).—N. Guin.
versicolor *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).*
vinicolor *Sleum. in Reinwardtia*, v. 98 (1960).—Sumatra.
vitis-idaea *Sleum. l. c.* 156.—N. Guin.
womersleyi *Sleum. l. c.* 136.—N. Guin.

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).
beckleri (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 37 (1956): Myrtus beckleri.

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).
×lajolla *Traub in Plant Life*, xiv. 47 (1958), hybr. artef.—Hort.

RHOEO Hance (Commelinac.).
spathacea (*Sw.*) *Stearn in Baileya*, v. 198 (1957): Tradescantia spathacea.*

RHOOGETON Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 321 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE.*
cyclophyllus *Leeuwenb. l. c.* 322.—Guiana Brit.*
viviparus *Leeuwenb. l. c.* 323.—Guiana Brit.*

RHUS L. (Anacardiac.).
batophylla *Codd in Bothalia*, vi. 539 (1956).—Transvaal.*
grossireticulata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 241 (1959).—Congo Belg.
tetlatin *Finck, Mat. Veg. & Min. Kingd. Veracruz, Mexico*, pp. 13–14 (1893); *Kraemer in Bull. Pharm.* xi. 174 (1897); *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxiv. 442 (1937).—Mexico.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).
kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 136 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
philadelphensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 30 (1959).—Bras. (Goyaz).*
reitzii *Brade in Sellowia*, No. 12, 135 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
virgata *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 96 (1958).—Bras. (Amaz.).

RHYNCHOLACIS Tul. (Podostemac.).
minima *van Royen in Acta Bot. Neerl.* viii. 477 (1959).—Bras. (Uaupés).*

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
airica *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 430 (1956).—Sahara austr.*
pitcheria *Burkart in Darwiniana*, xi. 268 (1957): Pitcheria galactoides.
tibestica *de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 155 (1957).—Sahara austr.

RHYNCHOSINAPIS Hayek (Crucif.).
cheiranthos (*Vill.*) *Dandy in Watsonia*, iv. 41 (1957): Brassica cheiranthos.
pseudoërucastrum (*Brot.*) *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxii. (*Carv. Negr.*) 172 [1959], in obs.: Brassica pseudo-erucastrum.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
breviseta (*S. Gale*) *Channell in Rhodora*, lviii. 336 (1957): R. oligantha var. breviseta.*
kunthii *Nees in Mart. Fl. Bras.* ii. I. 147 (1842).—Guatem.; Mexico; Bras.
minor *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 533 (1957).—Afr. trop. or.

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).
coelestis (*Reichb. f.*) *Reichb. f. ex Veitch, Man. Orch. Pl.*, Pt. 7, 53 (1891): Saccolabium coeleste.

RHYNCHOTROPIS Harms (Legumin.).
marginata (*N. E. Brown*) *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 136 (1958): Crotalaria marginata.

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).
geminatosubulata *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.

RHYTIDOPHYLLUM Mart. (Gesneriac.).
acunae *Morton in Brittonia*, ix. 23 (1957).—Cuba.
earlei (*Urb. & Britton*) *Morton, l. c.*: Gesneria earlei.
lomense (*Urb.*) *Morton, l. c.*: Gesneria lomensis.
rupincola (*Urb.*) *Morton, l. c.* 22: Gesneria rupincola.
villosulum (*Urb.*) *Morton, l. c.* 23: R. tomentosum f. villosulum.

RIBES L. (Saxifragac.).
achurjani *Mulk. in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, ix. No. 1, 101 (1956), reimpr.—Reg. Caucas.; Armen.*
densiflorum *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 562 (1958).—Mongol.*

RIBES :—
repens *A. I. Baranov in Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog.*, No. 12, 31 (1954); cf. *A. I. Baranov in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 219 (1960).—Manchur. bor.*
thacherianum (*Jepson*) *Munz in Aliso*, iv. 92 (1958): R. menziesii var. thacherianum.
tricuspe *Nakai, Veg. Quelpaert*, 51 (1914); *Chôsenshokubutsu*, i. 342 (1914);* cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 142 (1916).—Corea.

RICHARDSIELLA Elffers & Kennedy-O'Byrne in Kew Bull. 1956, 455 (1957). *GRAMINEAE.*
eruciformis *Elffers & Kennedy-O'Byrne, l. c.* 456.—N. Rhodesia.*

RICHELLA A. Gray (Annonac.).
albida (*Sprague & Hutchinson*) *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. II. 139 (1959): Oxymitra albida.
biglandulosa (*Blume*) *R. E. Fries, l. c.*: Guatteria biglandulosa.
caesia (*Miq.*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra caesia.
cuneiformis (*Blume*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra cuneiformis.
dielsiana (*Engl.*) *R. E. Fries, l. c.*: Unona dielsiana.
discostigma (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.*: Cleistopholis discostigma.
excisa (*Miq.*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra excisa.
glauca (*Hook. f. & Thoms.*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra glauca.
glaucifolia (*Hutchinson & Dalziel*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra glaucifolia.
gracilipes (*Benth.*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra gracilipes.
gracilis (*Hook. f.*) *R. E. Fries, l. c.*: Uvaria gracilis.
grandiflora (*Boutique*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra grandiflora.
hirsuta (*Benth.*) *R. E. Fries, l. c.*: Unona hirsuta.
hirta (*Miq.*) *R. E. Fries, l. c.* 140: Oxymitra hirta.
longipedicellata (*E. G. Baker*) *R. E. Fries, l. c.* 139: Cleistopholis albida var. longipedicellata.
montana (*Engl. & Diels*) *R. E. Fries, l. c.*: Unona montana.
obanensis (*E. G. Baker*) *R. E. Fries, l. c.*: Uvaria obanensis.
obtusata (*Baill.*) *R. E. Fries, l. c.* 140: Oxymitra obtusata.
rosea (*Sprague & Hutchinson*) *R. E. Fries, l. c.* 139: Oxymitra rosea.
soyauxii (*Sprague & Hutchinson*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra soyauxii.
velutina (*Sprague & Hutchinson*) *R. E. Fries, l. c.*: Oxymitra velutina.

RICOPHORA Mill. Gard. Dict., ed. 4 (1754). *DIOSCOREACEAE.*

RIDLEYA (Hook. f.) Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 2, 16 (1900). *ORCHIDACEAE.*
[SARCOCHILUS sect. RIDLEYA Hook. f.]
notabilis (*Hook. f.*) *Pfitz. l. c.*: Sarcochilus notabilis.

RINDERA Pall. (Boraginac.).
fornicata *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 24 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
glabrata *Pazij, l. c.* 26.—As. centr. (Thian Shan).
media (*Turrill*) *Parsa, Fl. Iran*, iv. I. 283 (1949): Bilegnum medium.

RINOREA Aubl. (Violac.).
japurana (*Meissn.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 244 (1960), in adnot.: Coccoloba japurana.
macrophylla (*Decne.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 42 (1891): Alsodeia macrophylla.

RITCHIEA R. Br. ex G. Don (Capparidac.).
wilczekiana *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 463 (1960).—Congo Belg.*

RITTEROCEREUS Backeb. (Cactac.).
chacalapensis *H. Bravo & MacDougall in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 316 (1957).—Mexico.*
fimbriatus (*Lam.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2183 (1960), in obs.: Cactus fimbriatus.
laevigatus (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2178: Cereus laevigatus.*

RIVEA Choisy (Convolvulac.).
laotica *v. Ooststr. in Blumea*, viii. 525 (1957).—Indo-China (Laos).*

ROBBIA A. DC. (Apocynac.).
martii (*Muell. Arg.*) *Miers ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. II. 187 (1895): [Malouetia martii].

ROBYNSIOCHLOA Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 406 (1960). *GRAMINEAE.*
purpurascens (*Robyns*) *Jacques-Félix, l. c.*: Rottboellia purpurascens.

ROCHONIA DC. (Compos.).
antandroy *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 251 (1958).—Madag.

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
strobelii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 258 (1956).—Ecuador.*
teuscheri *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 209 (1958).—Ecuador.*

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
carinata *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan.).
dura (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): Brachypodium durum.
jacquemontii (*Hook. f.*) *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadjikist.* i. 295 (1957): Agropyron jacquemontii.
japonensis *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 186 (1957): Agropyron japonicum *Honda.*
lachnophylla *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan.).
melanthera (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 187 (1957): Agropyron melantherum.
nuristanica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 14 (1957).—Afghan.
nutans (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): Agropyron nutans.
thoroldiana (*Oliv.*) *Keng, l. c.* 188: Agropyron thoroldianum.

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).
degeneriana *E. Wimm. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).
amazonica *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 602 (1957).—Colomb.
dolichopetala *R. E. Fries, l. c.* iv. 26 (1959).—Ecuador.*

ROMANSCHULZIA O. E. Schulz (Crucif.).
apetala *Rollins*; *Rollins in Rhodora*, lviii. 155 (1956), descr. ampl.—Costa Rica.
meyeri *Rollins, l. c.* 149.—Mexico.*
schistacea *Rollins, l. c.* 152.—Mexico.*
subclavata *Rollins, l. c.*—Mexico.*

ROMULEA Maratti (Iridac.).
diversiformis *de Vos in Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 63 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
keniensis *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 66 (1957).—Kenya Col.*
komsbergensis *de Vos in Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 69 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
multifida *de Vos, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subfistulosa *de Vos, l. c.* 66.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
syringodeoflora *de Vos, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

RONABEA Aubl. (Rubiac.).
didymocarpos *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 170: 1834) 90 (Dec. 1830).—Guiana Gall.
emetica (*L. f.*) *A. Rich. l. c.*: Psychotria emetica.
morindoides *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 170: 1834) 90 (Dec. 1830).—Guiana Gall.
myodendron *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Bras.
viscoides *A. Rich. l. c.*: Viscoides pendulum.

RONDELETIA L. (Rubiac.).
glomeruliflora *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 1 (1960).—Cuba.
grandisepala *Alain, l. c.* No. 17, 8 (1959).—Cuba.
linearisepala *Alain, l. c.* No. 18, 2 (1960).—Cuba.
longibracteata *Alain, l. c.* No. 17, 9 (1959).—Cuba.
moaënsis *Alain, l. c.* 8.—Cuba.

ROOKSBYA (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2165 (1960). *CACTACEAE.* [CARNEGIEA subgen. ROOKSBYA Backeb.]
euphorbioides (*Haw.*) *Backeb. l. c.* 2167: Cereus euphorbioides.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).
×complicata *E. I. Nyár. & Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 643 (1955).—Transylv.
dogadovae *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 98 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or.).
×laeta *E. I. Nyár. & Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 642 (1955).—Transylv.
microtites (*B. L. Robinson*) *Rollins in Rhodora*, lix. 71 (1957): Sisymbrium microtites.
pinnata (*Sessé & Moc.*) *Rollins, l. c.* lxii. 18 (1960): Arabis pinnata.*

ROSA L. (Rosac.).
amblyophylla *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 41 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 320 (1957).—Transcasp.
arensii *Juzepczuk & Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 211 (1960).—Caucas.*
×argesana *Nyár. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 53 (1955); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
balcarica *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 205 (1960).—Caucas.*
coziae *Nyár. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 52 (1955); cf. *Buia in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 790 (1956).*—Ruman.
damasceniformis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Transylv.*
dolichocarpa *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 199 (1960).—Caucas.*
fedoseevii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 290 (1958).*—Ross. eur.
ferociformis (*Prodan*) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 802 (1956): R. micrantha subsp. ferociformis.
glanduligera *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—As. centr. (Tadjikistan.).
grossheimii *Chrshan. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 50 (1953).—Rossia (Ukraine).*
hausi-mardonica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 16 (1957).—As. centr. (Hissar).
×heterophylla *C.-Cochet in Journ. Soc. Nat. Hort.*, Sér. 3, xix. 779 (1897), hybr. artef.—Hort.*
heterostyla *Chrshan. apud Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 294 (1949).—Rossia (Ukraine).*
huntii *Hurst in Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 885 (1928), in adnot.—China.
ignota *Shinners, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
kalmiussica *Chrshan. & Laseb. in Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 200 (1958).—Rossia (Ukraine).*
koslowskii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 294 (1958).*—Caucas.
kossii *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 208 (1959).—Caucas.*

ROSA:—
maikwai *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 315 (1957): R. rugosa var. plena *Regel.*
napocensis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Cult.*
opaca *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 40 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
×palustriformis (*Rydb.*) *Voss in Papers Mich. Acad. Sci.* xlii. 22 (1957): R. palustriformis.
pedunculata *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
praetermissa *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 214 (1960).—Caucas.*
prokhanovii *Galushko, l. c.* xix. 205 (1959).—Caucas.*
×proteiformis *Rowley in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 208 (1959): R. heterophylla *C.-Cochet.*
pubicaulis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 208 (1960).—Caucas.*
×sabedensis *Prodan, Trandaf. Rom.* 39 (1932); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
sjuniki *Jaroschenko in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 1, 17 (1947), reimpr.—Armen.*
sosnovskyi *Chrshan. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 78 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
stylaris *Gentil in Bull. Soc. Agric., Sci. & Arts Sarthe*, xxxvi. (*Hist. Roses Indig. Sarthe*) 112 (1897).—Gallia.
subcinerea *Gentil, l. c.* 114.—Gallia.
tackholmii *Hurst in Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 890 (1928), in adnot.—Icelandia.
tchegemensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 211 (1959).—Caucas.*
uniflora *Galushko, l. c.* 212.—Caucas.*

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
linearifolia *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 5 (1957).—Indo-China (Laos); Siam.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).
chrysantha (*Boiss.*) *Takht. in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 5, 67 (1953): Umbilicus chrysanthus.
libanotica (*L.*) *G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 186 (1960): Sedum libanoticum.
modesta (*Bornm.*) *Parsa, Fl. Iran*, Suppl. Gén., 115 (1952): Cotyledon modesta.
pestalozzae (*Boiss.*) *G. Samuelsson & Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 188 (1960): Umbilicus pestalozzae.

ROTALA L. (Lythrac.).
capensis (*Harv.*) *A. Fernandes & Diniz in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 105 (1957): Suffrenia capensis.
heterophylla *Welw. ex A. Fernandes & Diniz, l. c.* 106.—Angola; S. Rhodesia.*
lucalensis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 153 (1957).—Angola.*
milne-redheadii *A. Fernandes & Diniz, l. c.* xxxiii. 21 (1959).—N. Rhodesia.*
minuta *A. Fernandes & Diniz, l. c.* xxxi. 151 (1957).—N. Rhodesia.*
pearsoniana *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 155.—Angola.*
pedicellata *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 152.—N. Rhodesia.*
robynsiana *A. Fernandes & Diniz in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 110 (1957).—Congo Belg.*
smithii *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 154 (1957).—Angola.*
welwitschii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 70 (1956).—Guinea (Togo); N. Nigeria; Angola.

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiac.).
annae (*E. P. Wright*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 50 (1958): Gardenia annae.

ROTHMANNIA:—
arcuata *Bremek. in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 23 (1956).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
attopevensis (*Pitard*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: Randia attopevensis.
breviflora *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 36 (1958).—Afr. Lusit. Or.
engleriana (*K. Schum.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 57 (1958): Randia engleriana.
eucodon (*K. Schum.*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia eucodon.
exaltata (*Griff.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Randia exaltata.
globosa (*Hochst.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): Gardenia globosa.
hygrophila (*Kurz*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia hygrophila.
keithii (*C. E. C. Fischer*) *Bremek. l. c.* 6, in obs.: Randia keithii.
lateriflora (*K. Schum.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 52 (1958): Gardenia lateriflora.
liebrechtsiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *Keay, l. c.* 51: Randia liebrechtsiana.
lujae (*De Wild.*) *Keay, l. c.* 53: Randia lujae.
macrocarpa (*Hiern*) *Keay, l. c.* 55: Randia macrocarpa.
macrophylla (*Hook. f.*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia macrophylla.
manganjae (*Hiern*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 33 (1958); *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): Gardenia manganjae.
mayumbensis (*Good*) *Keay, l. c.* 54: Randia mayumbensis.
megalostigma (*Wernh.*) *Keay, l. c.*: Randia megalostigma.
microphylla (*K. Schum.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 35 (1958): Randia microphylla.
sootepensis (*Craib*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: Randia sootepensis.
stenopetala (*Ridley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Randia stenopetala.
talbotii (*Wernh.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 55 (1958): Randia talbotii.
venalis *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957).—Indo-China (Laos).
vidalii *Bremek. l. c.* 7.—Indo-China (Laos).
wittii (*Craib*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Randia wittii.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
elegans (*Wall.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 85 (1960): Aikinia elegans.
gabonensis (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 70: Jardinea gabonensis.
granularis (*L.*) *Roberty, l. c.* 79: Cenchrus granularis.
monostachya (*J. & C. Presl*) *Schmid in Agron. Trop.* xiii. (*Fl. Agrost. Indochine*: 1959) 193 (1958), in clavi: Ophiurus monostachyus.
triaristata (*Steud.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 71 (1960): Lepturopsis triaristata.

ROULINIELLA Vail (Asclepiadac.).
corymbosa (*Decne.*) *Bullock in Kew Bull.* 1958, 98 (1958): Roulinia corymbosa.

ROUREA Aubl. (Connarac.).
minor (*Gaertn.*) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. I, v. 514 (1958): Aegiceras minus.
ovalis (*Schellenb.*) *Leenh. l. c.* 520: Santaloides ovale.

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).
acutipetala (*Miq.*) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. I, v. 509 (1958): Rourea acutipetala.
pinnata (*King*) *Leenh. l. c.* 510: Agelaea pinnata.
rubricarpa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 288 (1957).—China (Yunnan).*

ROYENA L. (Ebenac.).
acocksii *de Winter in Bothalia*, vii. 18 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.); Afr. austr.-occ.

RUBIA L. (Rubiac.).
albo-costata *Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 138 (1959).—Persia; Transcaucas.*
cretacea *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 721 (1958).—As. centr. (Kazakstan.).*
davisiana *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 324 (1958).—Turcia.*
deserticola *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 722 (1958).—As. centr. (Kazakstan.).
komarovii *Pojark. l. c.* 724.—As. centr. (Tadjikistan.).*
krascheninnikovii *Pojark. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).*
olivieri *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 590 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 132: 1834) 52 (Dec. 1830).—Ins. Scio.
regelii *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 723 (1958).—As. centr. (Thian Shan).
rigidifolia *Pojark. l. c.* 726.—Transcaucas.*
schugnanica *B. Fedtsch. ex Pojark. l. c.* 725.—Pamir occ.

RUBUS L. (Rosac.).
×adeanus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
aethiopicus *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 405 (1958).—Abyss.
ahenifolius *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
×albosparsus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
×alionensis *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
allanderi *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 527 (1958).—Suecia.*
×angustarum *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
×apriciformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 153 (1931).—Bavar.
arrheniiformis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 285 (1956).—Anglia.
banaticus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 890 (1956).—Ruman.*
×bavaricifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 136 (1931).—Bavar.
×bavaricola *Ade ex A. Mayer, l. c.* 137.—Bavar.
×bellispinosus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
bicolorispinosus *E. I. Nyár. l. c.* 905.—Ruman.*
×bifrondispinus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 138 (1931).—Bavar.
breconensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956).—Cambria.
cambrensis *W. C. R. Watson, l. c.* 286.—Anglia.
carlscronensis *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 528 (1958).—Suecia.*
×cazanensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 930 (1956).—Ruman.
×chaerophyllopsis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 133 (1931).—Bavar.
chloöcladus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956): R. pubescens *Weihe ex Boenn.*
cirlioarae *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 898 (1956).—Transylv.*
×ciuceaënsis *E. I. Nyár. l. c.* 934.—Transylv.
×ciuriensis *E. I. Nyár. l. c.* 931.—Ruman.
×constrictiformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 156 (1931).—Bavar.
crespignyanus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
×crinulosus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 131 (1931).—Bavar.
cryptadenus *Dumort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 230 (1863).—Belgium.
cuiedensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 900 (1956).—Ruman.*
×deznensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.
doftanensis *E. I. Nyár. l. c.* 913.—Ruman.*
×dolosus *E. I. Nyár. l. c.* 932.—Ruman.
drautensis *E. I. Nyár. l. c.* 893.—Ruman.*
×dumestiensis *E. I. Nyár. l. c.* 931.—Ruman.

RUBUS:—
×dynatoides *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 148 (1931).—Bavar.
×dynatophyllus *A. Mayer, l. c.* 143.—Bavar.
eboracensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
exornatus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
fagetanus *E. I. Nyár. l. c.* 919.—Transylv.*
friesianus *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 517 (1958).—Suecia.*
×genisanthus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 935 (1956).—Ruman.
×ghilcosensis *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
×gracilepedunculatus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 158 (1931).—Bavar.
graciliflorens (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956): R. tereticaulis microgen. graciliflorens.
grandiflorus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
gustafssonii *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 531 (1958).—Suecia.*
halsteadensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956): R. dumetorum var. raduliformis *Ley*.
×hemichlorostachys *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 139 (1931).—Bavar.
×hemidynatos *A. Mayer, l. c.* 144.—Bavar.
×hemirhombophyllus *A. Mayer, l. c.* 140.—Bavar.
×hemithelybatos *A. Mayer, l. c.* 132.—Bavar.
×hoghizensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
×iasiensis *E. I. Nyár. l. c.* 935.—Ruman.
×impeditus *E. I. Nyár. l. c.* 932.—Ruman.
internatus *C. E. Gustafss. ex H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 519 (1958).—Suecia.*
×jibouensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Transylv.
laetecoloratus *E. I. Nyár. l. c.* 914.—Ruman.*
lapeyrousianus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956): R. koehleri subsp. lapeyrousianus.
×latifrondosus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 135 (1931).—Bavar.
×laxissimus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 932 (1956).—Ruman.
×leventiformis *Ade apud A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 147 (1931).—Bavar.
×leventigenus *Ade, l. c.* 146.—Bavar.
lipovensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 912 (1956).—Ruman.*
longebracteatus *E. I. Nyár. l. c.* 903.—Ruman.*
ludensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
magurensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
malacotrichus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956): R. apiculatus microgen. malacotrichus.
×mariae *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 132 (1931).—Bavar.
×mayerianus *Ade apud A. Mayer, l. c.* 147.—Bavar.
×meridianus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 931 (1956).—Ruman.
×mirabilis *E. I. Nyár. l. c.* 935.—Ruman.
moldavicus *E. I. Nyár. l. c.* 899.—Ruman.*
neopyramidalis *E. I. Nyár. l. c.* 902.—Ruman.*
×nessensifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
niveoserpens *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 925 (1956).—Ruman.*
×obcuneatiformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 152 (1931).—Bavar.
obesifolius *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
obscuriformis (*Sudre*) *W. C. R. Watson, l. c.* 289: R. obscurus microgen. obscuriformis.
ocnensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 907 (1956).—Ruman.*
ooliticus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956): R. corylifolius var. calcareus *W. M. Rogers ex Riddelsd.*
opiparus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 922 (1956).—Ruman.*

RUBUS:—
×pascanensis *E. I. Nyár. & Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
×perfoliosus *E. I. Nyár. l. c.*—Ruman.
persanimontis *E. I. Nyár. l. c.* 920.—Ruman.*
petnicensis *E. I. Nyár. l. c.* 897.—Ruman.*
×pilicans *E. I. Nyár. l. c.* 934.—Ruman.
×pilocarpifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 134 (1931).—Bavar.
×pilocarpiformis *A. Mayer, l. c.* 153.—Bavar.
×planitiae *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
poliodes *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
porotoënsis *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 107 (1958).—Tanganyika Terr.
pseudadenanthus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
pseudodoftanensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 921 (1956).—Ruman.*
pseudoplinthostylus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
putneiensis *W. C. R. Watson, l. c.*—Anglia.
×radulispinus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 151 (1931).—Bavar.
rariglandulosus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
×rarus *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
romanicus *E. I. Nyár. l. c.* 929.—Ruman.*
rubristamineus *E. I. Nyár. l. c.* 918.—Ruman.*
rubritinctus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956): R. cryptadenes *Sudre*.
ruprechtii *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 38 (1957), in obs.—Caucas. (Abchasia).
×sackianus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
saxosus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 893 (1956).—Ruman.*
×scharnosinensiformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 149 (1931).—Bavar.
×scituliformis *A. Mayer, l. c.* 157.—Bavar.
seciurensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
×semibanaticus *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
×semibavaricus *Ade ex A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 137 (1931).—Bavar.
×semichlorifolius *Ade apud A. Mayer, l. c.* 148.—Bavar.
×semicompactilis *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxvii. 143 (1947).—Bavar.
×semicoriliniformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 142 (1931).—Bavar.
×semifimbrifolius *A. Mayer, l. c.* 157.—Bavar.
×semileptobelus *A. Mayer, l. c.* 154.—Bavar.
septicola (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956): R. alterniflorus subsp. septicola.
severinensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 892 (1956).—Ruman.*
×silasensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Transylv.
slatinensis *E. I. Nyár. l. c.* 904.—Ruman.*
sordirosanthus *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 521 (1958).—Suecia.*
×spinosuliformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 155 (1931).—Bavar.
sprengeliiflorus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956): R. erraticus subsp. sprengeliiflorus.
subcoriaceus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
×subpersanimontis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.
subtercanens *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956): R. thyrsiflorus *P. J. Muell. in Flora*, xli. 165 (1858), non *Weihe & Nees ex Bluff & Fingerh.*
subvillicaulis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
×sulcatifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
takhtadjanii *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxiv. No. 3, 125 (1957), reimpr.—Transcaucas.
tchalussicus *Parsa, Fl. Iran*, Suppl. Gén., 514 (1952).—Persia.

RUBUS:—
× tegernheimensis *Ade ex A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
tenuispinosus *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 911 (1956).—Ruman.*
teregovensis *E. I. Nyár. l. c.* 897.—Ruman.*
× thelybatophyllus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
trichodes *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
× tunelensis *E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 937 (1956).—Transylv.
× vaccariformis *E. I. Nyár. l. c.* 933.—Ruman.
vaccarum *E. I. Nyár. l. c.* 911.—Ruman.*
× varius *E. I. Nyár. l. c.* 933.—Ruman.
× voronensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.
yiwuanus *Fang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 85 (1952).—China (Szechuan).*
zangezura *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 3, 133 (1955), reimpr.—Transcaucas.*

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
dasyantha *Bremek. in Brittonia*, viii. 244 (1957).—Guiana Gall.
littoralis *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

RUDUA Maekawa in Jap. Journ. Bot. xv. 114 (1955). *LEGUMINOSAE.*
aurea (*Roxb.*) *Maekawa, l. c.*: Phaseolus aureus.
mungo (*L.*) *Maekawa, l. c.*: Phaseolus mungo.

RUELLIA L. (Acanthac.).
asema *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 13 (1959).—Venez.*
aurantiaca *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 687 (1958).—Colomb.*
capitata *Rizzini in Dusenia*, vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).
gorgonensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 694 (1958).—Colomb.*
grantii *Leonard, l. c.* 690.—Colomb.*
macarenensis *Leonard, l. c.* 692.—Colomb.
otaviensis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 171 (1956).—Afr. austr.-occ.
potamoxenos *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 387 (1905), in obs., nomen subnudum.—N. Guin.
pulverulenta *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 14 (1959).—Venez.*
rosea *Bull, Cat.* 1878, 8 (1878); *et* 1879, 44 (1879); vide *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 321 (1958).—Bras.
rufipila *Rizzini in Dusenia*, vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).

RUMEX L. (Polygonac.).
alveolatus *Los.-Losinsk. in Fl. Turkmen.* ii. Fasc. 1, 44 (1937).—Transcasp.*
aschabadensis *Los.-Losinsk. l. c.* 42.—Transcasp.
cantabricus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 439 (1960).—Hispan.
gracilescens *K. H. Rechinger in Phyton*, viii. 143 (1959).—Armen. Turc.
gussonii *Arcangeli, Comp. Fl. Ital.* 586 (1882).—Ital.
lapponicus (*Hiit.*) *Czernov in Fl. Murm. Prov.* iii. 154 (1956): R. acetosa subsp. lapponicus.*
longisetus *A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 3 (1943).—Manchur.
× pseudopatientia *K. H. Rechinger in Phyton*, viii. 151 (1959).—Armen. Turc.
× uludaghensis *K. H. Rechinger, l. c.*—Anatolia.

RUMFORDIA DC. (Compos.).
pinnatisecta *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

RUNGIA Nees (Acanthac.).
heterophylla *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 151 (1957).—N. Guin.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).
zernyi (*Standley*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 390 (1960), in adnot.: Coccoloba zernyi.

RUSCHIA Schwantes (Aïzoac.).
aggregata *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 339 (1958).—Namaqualand.

RUSCHIA:—
capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 333 (1958), cum descr. ampl.: Mesembryanthemum capornii.
crassifolia *L. Bolus, l. c.* 338.—Namaqualand.
gracilipes *L. Bolus, l. c.* 340.—Namaqualand.
graminea *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* iii. 1640 (1955): R. longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1950).
pungens (*A. Berger*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): Mesembryanthemum pungens.
rupis-arcuatae (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 564 (1960): Mesembryanthemum rupis-arcuatae.
sandbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 334 (1958): Mesembryanthemum herrei *L. Bolus.*
sedoides (*Dinter & A. Berger*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 565 (1960): Mesembryanthemum sedoides.
solitaria *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 337 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
verruculata (*L.*) *Rowley, Pierre-Joseph Redouté—'Raphael of the Succulents'* (*Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 7: 1957, in adnot.) 6 (1956), in adnot.: Mesembryanthemum verruculatum.

RUSCHIANTHEMUM Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 563 (1960). *AÏZOACEAE.*
gigas (*Dinter*) *Friedrich, l. c.* 564: Mesembryanthemum gigas.*

RUSSELIA Jacq. (Scrophulariac.).
acuminata *Carlson in Fieldiana*, Bot., xxix. 248 (1957).—Guatem.*
conzattii *Carlson, l. c.* 280.—Mexico.*
elongata *Carlson, l. c.* 245.—Mexico.*
grandidentata *Carlson, l. c.* 281.—Calif. infer.*
longifolia *Carlson, l. c.* 268.—Honduras; Guatem.*
longisepala *Carlson, l. c.* 254.—Guatem.*
parvifolia *Carlson, l. c.* 282.—Guatem.*
sonorensis *Carlson, l. c.* 268.—Mexico.*
staleyae *Carlson, l. c.* 284.—Mexico.*
standleyi *Carlson, l. c.* 257.—Guatem.*
steyermarkii *Carlson, l. c.* 272.—Guatem.*

RUTA L. (Rutac.).
affinis *Aitch. & Hemsl. in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, iii. 45 (1888).—Afghan.
arbuscula (*Franch.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 368 (1956): Haplophyllum arbuscula.

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
zuluetana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 1 (1956).—Colomb.; Venez.

RYTIGYNIA Blume (Rubiac.).
vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.

S

SABA Pichon (Apocynac.).
florida (*Benth.*) *Bullock in Kew Bull.* 1958, 391 (1959): Landolphia florida.

SABAZIA Cass. (Compos.).
liebmannii *Klatt, Beitr. Kenntn. Compos.* (*Leopoldina*, xxiii. 90: 1887) 2 (1886).—Mexico.

SABICEA Aubl. (Rubiac.).
adamsii *Hepper in Kew Bull.* 1958, 291 (1958).—Gold Coast.*
africana (*Beauv.*) *Hepper, l. c.* 292: Stipularia africana.
crinita *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 228: 1834) 148 (1830).—Madag.
efulenensis (*Hutchinson*) *Hepper in Kew Bull.* 1958, 292 (1958): Stipularia efulenensis.
elliptica (*Schweinf. ex Hiern*) *Hepper, l. c.*: Stipularia elliptica.
harleyae *Hepper, l. c.*—Liberia.*
lanata *Hepper, l. c.* 293: Stipularia mollis.
liberica *Hepper, l. c.*—Liberia.*
neglecta *Hepper, l. c.* xiv. 255 (1960).—Nigeria.

SABICEA:—
perrottetii *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 228: 1834) 148 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
purpurea *A. Rich. l. c.*—Bras.
setosa *A. Rich. l. c.*—Madag.
tomentosa *A. Rich. l. c.*—Bras.
urceolata *Hepper in Kew Bull.* 1958, 293 (1958).—Nigeria; Fernando Po.*

SACCHARUM L. (Gramin.).
balansae (*Hackel*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 357 (1960): Erianthus balansae.
baldwinii *Roberty, l. c.* 352: Erianthus strictus *Baldw.*
cotuliferum (*Thunb.*) *Roberty, l. c.* 366: Andropogon cotulifer.
macrantherum (*Pilger*) *Ahmad & R. R. Stewart in Monogr. Biol. Soc. Pakistan*, No. 3 (*Grasses W. Pakistan*, Pt. 1, *Panicoid.*) 79 (1958): Erianthus macrantherus.
pallidum (*Munro*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 361 (1960): Eriochrysis pallida.
sibiricum (*Trin.*) *Roberty, l. c.* 371: Spodiopogon sibiricus.
wardii (*Bor*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 214 (1960): Erianthus wardii.
williamsii (*Bor*) *Bor, l. c.*: Erianthus williamsii.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).
[SACCOLEPIS Nash.]
antsirabensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 282 (1957).—Madag.
birmahica *Raiz. in Indian Forester*, lxxxv. 575 (1959).—Burma.*
brachiata (*Hook. f.*) *Senaratna, Grasses Ceylon* (*Perad. Man.*, No. 8), 121 (1956): Panicum indicum var. brachiatum.

SACCOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
lanceolatum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 297 (1943).—N. Guin.*
verrucosum *L. O. Williams, l. c.*—N. Guin.*

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
ciliare (*Maekawa*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954): Gastrochilus ciliaris.
dalatense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).
tixieri *Guillaumin, l. c.* xxx. 462 (1958).—Indo-China (Anam).
triflorum *Guillaumin, l. c.* xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).

SACCULINA Bosser in Natur. Malgache, viii. 28 (1956). *LENTIBULARIACEAE.*
madecassa *Bosser, l. c.*—Madag.*

SAGINA L. (Caryophyllac.).
quinquevalvis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 170 (1956).—Afghan.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).
fasciculata *E. O. Beal in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxvi. 76 (1960).—U.S.A. (N. Carolina).*

SAGLORITHYS Rizzini (Acanthac.).
axillaris (*Nees*) *Rizzini in Dusenia*, vii. 303 (1956): Rhytiglossa axillaris.
subapiculata *Rizzini, l. c.* 302.—Bras. (Goyaz).

SAINTPAULIA H. Wendl. (Gesneriac.).
confusa *B. L. Burtt in Baileya*, iv. 164 (1956).—Hort.
difficilis *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 565 (1958).—Tanganyika Terr.
grandifolia *B. L. Burtt, l. c.* 560.—Tanganyika Terr.
inconspicua *B. L. Burtt, l. c.* 557.—Tanganyika Terr.
intermedia *B. L. Burtt, l. c.* 562.—Tanganyika Terr.
nitida *B. L. Burtt, l. c.* 564.—Tanganyika Terr.
pendula *B. L. Burtt, l. c.* 561.—Tanganyika Terr.
teitensis *B. L. Burtt, l. c.* 559.—Kenya Col.
velutina *B. L. Burtt, l. c.* 563.—Tanganyika Terr.

SALACIA L. (Hippocrateac.).
alveolata *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 416 (1956).—Congo Belg.
amplifolia *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 55 (1958).—China (Hainan).*
bangalensis *Vermoesen ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 417 (1956).—Congo Belg.
callensii *R. Wilczek, l. c.* 409.—Congo Belg.
chlorion *N. Hallé in Not. Syst., Paris,* xvi. 133 (1960).—Gabon.*
columna *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 471 (1958).—Afr. occ.
devredii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 419 (1956).—Congo Belg.
dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 420.—Congo Belg.
echinulata *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 423.—Congo Belg.
ekoka *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 689 (1957).—Congo Belg.
fredericqii *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 418 (1956).—Congo Belg.
germainii *R. Wilczek, l. c.* 410.—Congo Belg.
hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 56 (1958).—China (Hainan).*
hispida *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 243 (1956).—Congo Belg.; Nigeria.
kabweënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 691 (1957).—Congo Belg.
kivuensis *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 424 (1956).—Congo Belg.
klainei *Pierre ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 690 (1957).—Congo Belg. & Gall.; Gabon.
lateritia *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 470 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Liberia; Nigeria).
lebrunii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 407 (1956).—Congo Belg.
leonardii *R. Wilczek, l. c.* 413.—Congo Belg.
louisii *R. Wilczek, l. c.* 422.—Congo Belg.
maudouxii *R. Wilczek, l. c.* 412.—Congo Belg.
miegei *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 469 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
mortehanii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 415 (1956).—Congo Belg.
ndakala *R. Wilczek, l. c.* 425.—Congo Belg.
ngaziensis *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 415.—Congo Belg.
patens *Decne. in Nouv. Mus. Hist. Nat., Paris,* iii. 441 (1834).—Ins. Sunda (Timor).
pierlotii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 421 (1956).—Congo Belg.
quadrangulata *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 692 (1957).—Congo Belg.
rhodesiaca *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 244 (1956).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
rivularis *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 408 (1956).—Congo Belg.
toussaintii *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 694 (1957).—Congo Belg.; Cameroons.
tuberculata *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 246 (1956).—Nigeria; Sierra Leone; Congo Belg.
uregaënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 426 (1956).—Congo Belg.
vermoeseniana *R. Wilczek, l. c.* 427.—Congo Belg.; Cameroons.
viridiflora *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 414.—Congo Belg.
wendjiensis *R. Wilczek, l. c.* 411.—Congo Belg.

SALACIGHIA Loes. in Fedde, Repert. xlix. 228 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
letestuana (*Pellegr.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 247 (1956): Salacia letestuana.
linderi (*Loes. ex Harms*) *Blakelock, l. c.*: Salacia linderi.

SALDINIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 483 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 206: 1834) 126 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
acuminata *Bremek. in Candollea,* xvi. 113 (1957).—Madag.
aegialodes *Bremek. l. c.* 117.—Madag.
axillaris (*Lam. ex Poir.*) *Bremek. l. c.* 110: Morinda axillaris.

SALDINIA:—
boiviniana (*Baill.*) *Bremek. in Candollea,* xvi. 104 (1957): Lasianthus boivinianus.
bullata *Bremek. l. c.* 121.—Madag.
coursiana *Bremek. l. c.* 123.—Madag.
dasyclada *Bremek. l. c.* 103.—Madag.
hirsuta *Bremek. l. c.* 102.—Madag.
littoralis *Bremek. l. c.* 116.—Madag.
longistipulata *Bremek. l. c.* 105.—Madag.
mandracensis *Bremek. l. c.* 109.—Madag.
myrtilloides *Bremek. l. c.* 127.—Madag.
oblongifolia *Bremek. l. c.* 107.—Madag.
obovatifolia *Bremek. l. c.* 108.—Madag.
obtusata *Bremek. l. c.* 126.—Madag.
pallida *Bremek. l. c.* 120.—Madag.
phlebophylla *Bremek. l. c.* 122.—Madag.
platyclada *Bremek. l. c.* 125.—Madag.
pseudo-morinda *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 484 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 206: 1834) 126 (Dec. 1830): Morinda axillaris.
pycnophylla *Bremek. in Candollea,* xvi. 124 (1957).—Madag.
stenophylla *Bremek. l. c.* 106.—Madag.
subacuminata *Bremek. l. c.* 114.—Madag.

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).
fragilis *P. W. Ball & Tutin in Watsonia,* iv. 204 (1959).—Anglia.
lutescens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 203.—Anglia.*
nitens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 204.—Anglia.*
obscura *P. W. Ball & Tutin, l. c.*—Anglia.*
pojarkovae *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 190, 367 (1956).—Murmansk.*
simonkaiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* vi. 401 (1960).—Eur. austr.-or.

SALIX L. (Salicac.).
× argentinensis *Ragonese & Alberti in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires,* xii. 122 (1958).—Argent.*
capitata *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 551 (1958).—Hort.*
changchowensis *Metcalf; Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 193 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
fenghuangschanica *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 555 (1958): S. kangensis var. leiocarpa *Kitagawa.*
flavida *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 557.—China bor.-or.; Mongol.*
geminata *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 555.—Mongol.*
gordejevii *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 553.—Mongol.*
helix *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides,* ii. 274 (1808); *Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 431 (1808) (non L.): S. purpurea.
hsinganica *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 556 (1958).—Mongol.*
hypericifolia *Golosk. in Fl. Kazakhst.* iii. 17, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
kingoi *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.,* Ser. 4 (Biol.) xv. 405 (1940).—Japon.*
kinuyanagi *Kimura, l. c.* 401.—Japon.*
× koiei *Kimura, l. c.* 407.—Japon.*
kolaënsis *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* iii. 90, 364 (1956).—Penins. Kola; Fennia; Scandinav.*
× merxmuelleri *K. H. Rechinger in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxi. 131 (1956).—Helvet.
mielichhoferi (*Sauter*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.,* I. *Pteridophyt. & Anthophyt.,* Heft 1, 104 (1956): × S. mielichhoferi.
montis-lopatini *Tolmatch. Trees, Shrubs Sakhalin,* 67 (1956), in clavi.—Sakhalin.
nasarovii *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,* Biol., n. s., lxi. Livr. 1, 76 (1956).—As. centr. (Mont. Sayan or.).*
neo-fuscata *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.,* Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): S. fuscata *Görz.*
polygamia *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides,* ii. 265 (1808).—Hab. ?
× pseudo-matsudana *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 552 (1958).—Hort.*
recurvigemmata *A. Skvorts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 37 (1957).—Ross. eur. bor.-or.; Altai; Mont. Sayan; Mongol.; Jacutia.*

SALIX:—
semiglabra *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 806 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
stenolivida *Popov, l. c.* 794, sine descr. lat.—Sibir.
subpyroliformis *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 554 (1958).—Mongol.*
× sugayana *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.,* Ser. 4 (Biol.) xx. 202 (1954).—Japon.*
sungkianika *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China,* 552 (1958).—Manchur.*
tschanbaischanica *Y. L. Chou & Y. L. Chang, l. c.* 557.—Manchur.*

SALPINGA Mart. (Melastomatac.).
paleacea *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 115 (1958).—Guiana Brit.*

SALPINGOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 290 (1957). *CACTACEAE.*
andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 141: Cereus andalgalensis.
aurea (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 136: Echinopsis aurea.*
cylindrica (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 138: Lobivia cylindrica.*
densispina (*Werderm.*) *Y. Ito, l. c.* 139: Echinopsis densispina.*
huascha (*A. Weber*) *Y. Ito, l. c.* 141: Cereus huascha.*
shaferi (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 140: Lobivia shaferi.*
spinosissima *Y. Ito, l. c.* 291.—Argent.*

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
bamianica *Gilli in Fedde, Repert.* lxii. 24 (1959).—Afghan.*
camphorosmoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* vii. 206 (1938).—Reg. Caucas.*
flavovirens *Iljin, l. c.* 207.—Reg. Caucas.
futilis *Iljin, l. c.* 210.—Reg. Caucas.*
merkulowiczii *Zakirov in Trav. Sci. Univ. Uzbek.* x. 207 (1937); cf. *Botsch. in Fl. Uzbekistan.* ii. 275 (1953).—As. centr. (Uzbekistan.).
stenoptera *Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 155 (1959).—Turcia.

SALTERA Bullock in Kew Bull. 1958, 109 (1958): **Sarcocolla** Kunth (Penaeac.).
sarcocolla (*L.*) *Bullock, l. c.*: Penaea sarcocolla.

SALVIA L. (Labiat.).
adenophylla *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 173 (1957).—Turcia.
alata *Epling in Brittonia,* xii. 147 (1960).—Peruv.
albimaculata *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 174 (1957).—Turcia.
ballsiana (*K. H. Rechinger*) *Hedge, l. c.* xxiii. 49 (1959): S. suffruticosa var. ballsiana.
blepharochlaena *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* xxii. 178 (1957).—Turcia.
brachystemon *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 653 (1960).—Tauria.*
brevidens *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 183 (1957).—Turcia; Armen.
cernua *Czernj. ex Shost.-Desiat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* viii. 154 (1940); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 243 (1960).—Ross. eur.
consobrina *Epling in Brittonia,* xii. 149 (1960).—Peruv.
daghestanica *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 16, 9 (1951).—Caucas. (Daghestan).
dolomitica *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1248 (1957).—Transvaal.*
duripes *Epling & Mathias in Brittonia,* viii. 309 (1957).—Mexico.
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 63 (1955).—Afghan.*
extersa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 654 (1960).—Tauria.*
flocculosa *Epling & Mathias in Brittonia,* viii. 306 (1957).—Peruv.; Ecuador.
grisea *Epling & Mathias, l. c.* 308.—Peruv.

SALVIA:—
halophila *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 58 (1959).—Turcia.*
heterofolia *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 310 (1957).—Mexico.
illuminata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 657 (1960).—Rossia (Ukraine).*
innoxia *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 309 (1957).—Peruv.
jailicola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 656 (1960).—Tauria.*
linguifolia *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 181 (1957).—Turcia.
longipedicellata *Hedge, l. c.* xxiii. 57 (1959).—Turcia.
moldavica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 658 (1960).—Moldav.*
nazalena *Hedge & Mouterde in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 179 (1957).—Syria.
nigrescens *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956).—Cuba.
odontochlamys *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 184 (1957).—Kurdistan Turc.
polychroma *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 66 (1955).—Afghan.*
polyclada *K. H. Rechinger, l. c.* 69.—Afghan.*
praemontana *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 655 (1960).—Tauria.*
pterocalyx *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 163 (1960).—Afghan.*
reeseana *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* xxii. 177 (1957).—Turcia.
reitzii *Epling in Brittonia*, xii. 149 (1960).—Bras. (S. Catharina).
rhodantha *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 277 (1960).—Tauria.
scoparia *Epling in Brittonia*, xii. 148 (1960).—Bras. (S. Catharina).
sharpii *Epling & Mathias, l. c.* viii. 311 (1957).—Mexico.
tetrodonta *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 164 (1960).—Afghan.*
tigrina *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* xxii. 175 (1957).—Turcia.
vermifolia *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* 185.—Turcia.
willeana (*Holmboe*) *Hedge, l. c.* xxiii. 47 (1959): S. grandiflora subsp. willeana.

SAMADERA Gaertn. (Simaroubac.).
harmandiana *Pierre ex Laness. Pl. Ut. Col. Franç.* 305 (1886) (Samandura); *Gresh. Nutt. Ind. Pl.* 19 (1894).—Cochinch.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).
sachalinensis *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 726 (1958).—Sakhalin.

SAMOLUS L. (Primulac.).
dichondrifolius *Channell in Rhodora*, lx. 2 (1958).—Mexico.*
flexuosus *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 350 (1843).—Hab.?
nudicaulis *Baudo, l. c.*: S. subnudicaulis.

SAMYDA L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
bartlettii (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, ii. 56 (1960): Casearia bartlettii.

SANDEMANIA Gleason (Melastomatac.).
cogniauxii (*Ule*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 233 (1960): Leandra cogniauxii.

SANDERELLA Kuntze (Orchidac.).
leopoldinensis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, t. 2, figg. 4–10 (1959), sphalm. pro S. riograndensis.
riograndensis *Dutra, l. c.* 137.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

SANGUISORBA L. (Rosac.).
longa (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 162 (1958), cum descr. ampl.: S. officinalis var. longa.

SANSEVERINIA Petagna, Inst. Bot. iii. 643 (1787). *LILIACEAE.*
thyrsiflora *Petagna, l. c.*—Guinea.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
fruticosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 61 (1823).—Java cult.
indica *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 218 (1956): Aletris zeylanica.

SAPINDOPSIS How & Ho in Acta Phytotax. Sin. iii. 385 (1955). *SAPINDACEAE.*
oligophylla (*Merrill & Chun*) *How & Ho, l. c.* 386, cum descr. ampl.: Sapindus oligophyllus.*

SAPINDUS L. (Sapindac.).
microcarpus *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 165 (1954), descr.—Ecuador.*

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
atrobadiomaculatum *Metcalf*; *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* v. 128 (1956), descr. ampl.—China (Fokien; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).*
carterianum *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 146 (1959).—Sierra Leone; Liberia.
chihsinianum *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* v. 121 (1956).—China (Kwangsi).*
integerrimum (*Hochst. ex Krauss*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959): Sclerocroton integerrimus.
madagascariense (*Muell. Arg.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 98 (1891), in obs.: Conosapium madagascariense.
schmitzii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959).—Congo Belg.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
crochetii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 238 (1956).—Indo-China (Anam).
hirtus (*Lindl.*) *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lxxii. 87 (1912): Stereochilus hirtus.
manlinensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
vientianensis *Guillaumin, l. c.* xxx. 461 (1958).—Indo-China (Laos).

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
hirtus (*Lindl.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 35 (1890): Stereochilus hirtus.

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
confertiflora *Sealy in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3559 (1956).—China (Yunnan).*

SARCOCOLLA Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. [ed. 3] 11 (1760): **Penaea** L. (Penaeac.).

SARCOCOLLA Kunth in Linnaea, v. 677 (1830). *PENAEACEAE.*
[vide SARCOCOLLA L. 1735.]
squamosa (*L.*) *Endl. Gen.*, Suppl. iv. II. 74 (1847): Penaea squamosa.
tetragona (*Bergius*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vi. 41 (1940), in obs.: Penaea tetragona.

SARCOLOBUS R. Br. (Asclepiadac.).
retusus *K. Schum. in K. Schum. & Hollr. Fl. Kaiser Wilhems Land*, 109 (1889).—N. Guin.

SARCOLOPHIUM Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 30 (1960). *MENISPERMACEAE.*
suberosum (*Diels*) *Troupin, l. c.* 32: Kolobopetalum suberosum.*

SARCOPODIUM Lindl. (Orchidac.).
langbianense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).

SAROTHRA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
blentinensis *P. Savi in Corinaldi, Mem. Valdarn.* 54 (1839);* *et in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xiii. 141 (1840).—Ital.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).
×ahlesii *Bell & Case in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 151 (1956).—U.S.A. (Alabama).
×gilpini *Bell & Case, l. c.* 149.—U.S.A. (Florida).*

SARSAPARILLA Kuntze, Rev. Gen. Pl. ii. 713 (1891). *LILIACEAE.*
acuminata (*Willd.*) *Kuntze, l. c.*: Smilax acuminata.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
nubigena *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* vi. 357 (1957).—China (Szechuan).*

SASAËLLA Makino (Gramin.).
confusa (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957): Arundinaria confusa.
decipiens (*Nakai*) *Honda, l. c.*: Arundinaria decipiens.

SATUREJA L. (Labiat.).
clivorum *Epling in Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
granatensis (*Boiss. & Reut.*) *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 140 (1959): Calamintha granatensis.*
kilimandschari (*Gürke*) *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 162 (1957): Calamintha kilimandschari.
lopezii *Epling in Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
ruizii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 761 (1960): Gardoquia obovata *Ruiz & Pav.*
suborbicularis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956).—Cuba.
vargasii *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 304 (1957).—Peruv.

SATYRIUM L. (Orchidac.).
aethiopicum *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 257 (1958): S. bifolium *A. Rich.*

SAUNDERSIA Reichb. f. (Orchidac.).
bicallosa *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Bot., No. 16, 3 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
scabriuscula *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 685 (1956): S. scabra *Poepp. ex Choisy.*

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).
micrasterias *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 354 (1960).—Borneo.

SAUSSUREA DC. (Compos.).
ajanensis *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 73 (1954).—Sibir. or.-extr.
albescens (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis albescens.
amplifolia (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 170 (1955), in obs.: Jurinea amplifolia.
andryaloides (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis andryaloides.
aphylla *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 167 (1955).—Afghan.*
auriculata (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis auriculata.
bella *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 89 (1949); cf. *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959).—China.
brassicifolia (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 170 (1955): Jurinea brassicifolia.
candicans (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis candicans.
caprifolia *Iljin & Zaprjagaev in Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. I. 69 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat.*, Biol. Ser., iii. 191 (1960).—As. centr.
carduicephala (*Iljin*) *Iljin ex Lipschitz, l. c.* 178, in obs.: Jurinea carduicephala.
ceterachifolia *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 73 (1954) (ceterahifolia).—Sibir. (Tuva).
chrysotricha *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., ii. 70 (1956).—Nepal.*
cirsioides (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis cirsioides.
deltoidea (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.* 331: Aplotaxis deltoidea.
erubescens *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 342 (1960).—China (Kansu).

SAUSSUREA:—
fastuosa (*Decne.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis fastuosa.
gnaphalodes (*Royle*) *Sch. Bip. l. c.*: Aplotaxis gnaphalodes.
hypargyrea *Lipschitz & Vved. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 74 (1954).—Sibir. (Jacutia).
indica *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis discolor.
involucrata (*Karel. & Kir.*) *Sch. Bip. l. c.*: Aplotaxis involucrata.
ispajensis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 250 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*
kerstanii (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 170 (1955): Jurinea kerstanii.
komarnitzkii *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 81 (1954).—China (Kweichau?).
ladyginii *Lipschitz, l. c.* 77.—Tibet.
lappa (*Decne.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis lappa.
lenensis *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 75 (1954).—Sibir. (Ircutia).
leontodontoides (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis leontodontoides.
linearifolia *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 72 (1956).—Nepal.*
lomatolepis *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
lyrata *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis bungei.
mikeschini *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 248 (1938).—As. centr. (Karatau).*
mucronulata *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
multicaulis (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis multicaulis.
nivea (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.* 331: Aplotaxis nivea.
nuristanica (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 170 (1955): Jurinea nuristanica.
obvallata (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis obvallata.
platyphyllaria *Ludlow in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 73 (1956).—Nepal.*
polyptera *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 172 (1955).—Afghan.*
popovii *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 82 (1954).—Songaria.
pseudomalitiosa *Lipschitz, l. c.* 76.—Tibet bor.
pseudosalsa *Lipschitz, l. c.* 79.—Turkestan. Chin.
pulchra *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959): Hemistepta bella *Lipschitz*.
pungens (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis pungens.
ramosa *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 72 (1954).—Mongol.
roborovskii *Lipschitz, l. c.* 78.—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
roylei (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis roylei.
saichanensis *Komarov ex Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 340 (1960).—Mongol.
sorocephala (*Schrenk*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 331 (1846): Aplotaxis sorocephala.
sukaczevii *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 71 (1954).—Sibir. (Ircutia; Reg. Baikal.).
tadshikorum *Iljin & Gontsch. in Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. 1. 67 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat.*, Biol. Ser., iii. 191 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.).
takhtadganii *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—Turkestan. Chin.
× uralensis *Lipschitz, l. c.* 75.—Mont. Ural.
vvedenskyi *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 16 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

SAUSSUREA:—
wallichii *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): Aplotaxis denticulata.
weberi *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 202 (1959).—U.S.A. (Colorado).*

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).
arida *Warnock & M. C. Johnston in Southwest. Nat.* v. 3 (1960).—U.S.A. (Texas).
danguyana *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 239 (1957).—Madag.*
ranavalonae *Leandri, l. c.*—Madag.

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
alpigena *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 97 (1958).—Nepal.
anadena *H. Smith, l. c.* ii. 258 (1960).—Tibet austr.-or.
anisophylla *H. Smith, l. c.* 259.—Burma.
berthoudii *Baehni in Candollea*, xvi. 222 (1958) (bertholdii).—Nepal.
brachypetala *Malyschev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 183 (1960).—As. centr. (Mont. Sayan or.).*
brevicaulis *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 102 (1958).—Tibet.
brunneopunctata *H. Smith, l. c.* ii. 257 (1960).—Tibet austr.-or.
buceras *H. Smith, l. c.* ii. 109 (1958).—Tibet.
calopetala *H. Smith, l. c.* ii. 233 (1960).—Burma.*
careyana *A. Gray in Amer. Journ. Sci.* xlii. 32 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
cinerea *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 128 (1958).—Nepal.
clivorum *H. Smith, l. c.* 122.—Bhutan.
contraria *H. Smith, l. c.* ii. 252 (1960).—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.
decora *H. Smith, l. c.* ii. 122 (1958).—Tibet.
deminuta *H. Smith, l. c.* ii. 242 (1960).—Bhutan.
doyalana *H. Smith, l. c.* ii. 118 (1958).—Tibet.
elliotii *H. Smith, l. c.* 109.—Tibet.
erinacea *H. Smith, l. c.* ii. 250 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
excellens *H. Smith, l. c.* 230.—Nepal.*
flavida *H. Smith, l. c.* ii. 108 (1958).—Bhutan.
glabricaulis *H. Smith, l. c.* ii. 241 (1960).—Nepal; Sikkim; Bhutan; Tibet austr.-or.*
granulifera *H. Smith, l. c.* 259.—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.*
haematochroa *H. Smith, l. c.* 248.—Bhutan; Tibet austr.-or.
heteroclada *H. Smith, l. c.* 244.—Burma.
hypostoma *H. Smith, l. c.* ii. 103 (1958).—Nepal.
implicans *H. Smith, l. c.* ii. 231 (1960).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).*
isophylla *H. Smith, l. c.* 247.—Tibet austr.-or.*
kongboënsis *H. Smith, l. c.* ii. 113 (1958).—Tibet.
lamarum *H. Smith, l. c.* 120.—Tibet.
lepida *H. Smith, l. c.* ii. 239 (1960).—Nepal; Bhutan.*
lepidostolonosa *H. Smith, l. c.* 240.—Bhutan.*
lhasana *H. Smith, l. c.* 255.—Tibet austr.-or.
lolaënsis *H. Smith, l. c.* ii. 105 (1958).—Tibet.
lowndesii *H. Smith, l. c.* 106.—Nepal.
ludlowii *H. Smith, l. c.* 113.—Tibet.
luteo-viridis *Schott & Kotschy in Bot. Zeitung*, ix. 65 (1851).—Eur. centr.
macrocalyx *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 177 (1959).—Altai; Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. occ.*
matta-florida *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 105 (1958).—Bhutan; Tibet.
matta-viridis *H. Smith, l. c.* ii. 243 (1960).—Ind. or. (Sikkim); Bhutan.
micans *H. Smith, l. c.* ii. 126 (1958).—Nepal.
mira *H. Smith, l. c.* 114.—Nepal.
miralana *H. Smith, l. c.* ii 254 (1960).—Tibet austr.-or.
monantha *H. Smith, l. c.* ii. 94 (1958).—Tibet.
montanella *H. Smith, l. c.* ii. 238 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
mundula *H. Smith, l. c.* ii. 116 (1958).—Tibet.
nambulana *H. Smith, l. c.* 108.—Tibet.
namdoënsis *H. Smith, l. c.* ii. 237 (1960).—Nepal.*
platysepala (*Trautv.*) *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 172 (1959), cum descr. lat.: S. flagellaris var. platysepala.*

SAXIFRAGA:—
poluniniana *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 114 (1958).—Nepal.
pulvinaria *H. Smith, l. c.* 105: S. imbricata *Royle*.
rhodopetala *H. Smith, l. c.* 124.—Nepal.
roylei *H. Smith, l. c.* 95.—Nepal.
rubriflora *H. Smith, l. c.* ii. 229 (1960).—Bhutan.*
ruprechtiana *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 12 (1956).—Caucas.
saxicola *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 116 (1958), in adnot.—China (Sikang).
saxorum *H. Smith, l. c.* 103.—Bhutan.
serrula *H. Smith, l. c.* ii. 252 (1960).—Bhutan.*
sessiliflora *H. Smith, l. c.* ii. 102 (1958).—Tibet.
sherriffii *H. Smith, l. c.* 120.—Bhutan.
sosnowskyi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 10 (1956).—Caucas. (Georgia).
sphaeradena *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 235 (1960).—Nepal; Sikkim; Tibet austr.-or.
staintonii *H. Smith, l. c.* ii. 118 (1958).—Nepal.
subternata *H. Smith, l. c.* 97.—Tibet.
taylori *Calder & Savile in Brittonia*, xi. 248 (1959).—Brit. Columb.*
taylori *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 247 (1960).—Tibet austr.-or.*
thiantha *H. Smith, l. c.* ii. 111 (1958).—Bhutan.
tigrina *H. Smith, l. c.* ii. 233 (1960).—Tibet austr.-or.*
vacillans *H. Smith, l. c.* ii. 98 (1958).—Bhutan.
virgularis *H. Smith, l. c.* ii. 246 (1960).—Burma.
× vivantia *L'Hoste & Vivant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 360 (1956), sine descr. lat.—Pyren.*
williamsii *H. Smith in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 100 (1958).—Nepal.
zimmermannii *Baehni in Candollea*, xvi. 226 (1958).—Nepal.

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
compressa *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 25 (1958).—Venez.
duidae *Maguire, l. c.* 24.—Venez.
grandis *Maguire, l. c.* 26.—Venez.*
petiolata *Maguire, l. c.* 28.—Venez.
spongiosa *Maguire, l. c.* 26.—Venez.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
adzharica *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 117 (1953).—Caucas. (Adzharia).*
austro-altaica *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 457 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or.).*
dichotoma *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 249 (1793).—Sicil.
meskhetica *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 92 (1951).—Caucas. (Georgia).
svanica *Schchian, l. c.* 94.—Caucas. (Georgia).
taurica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 52 (1956).—Rossia (Ukraine).*
thysdrusiana *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 106 (1960).—Tunisia.*
ulugbekii *Zakirov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 475 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
velenovskiana *Bobrov in Komarov, l. c.* 82: S. dubia *Velen.*

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
collina *J. M. Black ex E. L. Robertson in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*
pauciflora *Leenh. in Nova Guinea*, n. s., viii. 175 (1957).—N. Guin.*
porrecta *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 263 (1959).—Ins. Tonga.*

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
chitralica *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 129 (1958).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
falcarioides (*Bornm. & H. Wolff*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 732 (1948): Pimpinella falcarioides.

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
aurea (*Reichb. f.*) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 381 (1959): Tetragamestus aureus.
flaccida (*Kraenzl.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956): Ornithidium flaccidum.

SCAPHYGLOTTIS:—
fusiformis (*Griseb.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 205 (1956): Hexadesmia fusiformis.*
gemma (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 156 (1956): Hartwegia gemma.
isochiloides (*Regel*) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 381 (1959): Tetragamestus isochiloides.
sickii *Pabst in Orquidea*, xviii. 7 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*

SCELETIUM N. E. Brown (Aïzoac.).
regium *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 260 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).
corydaloides (*Kraenzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): Rodriguezia corydaloides.

SCHEELEA Karst. (Palmae).
magdalenica *Dugand in Mutisia*, No. 26, 1 (1959).—Colomb.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
angustifoliolata *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 74 (1952).—China (Kwangtung).*
harmsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 31 (1959): Didymopanax weberbaueri.
henriquesiana *Harms ex Henriq. in Bol. Soc. Brot.* xxvii. 192 (1917), in adnot.—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
insignis *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 73 (1952).—China (Kwangtung).*
rubiginosa (*Decne. & Planch.*, nomen) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1045 (1957): Sciodaphyllum rubiginosum.
stearnii *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 105 (1958).—Jamaica.

SCHIEDEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 186: 1834) 106 (1830). *RUBIACEAE.*
martinicensis *A. Rich. l. c.* (187) 107.—Ind. occ. (Martinique).

SCHINUS L. (Anacardiac.).
kauselii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 67 (1957).—Chile.
odonellii *F. A. Barkley, l. c.* 15.—Argent.
ramboi *F. A. Barkley, l. c.* 51.—Bras. (S. Paulo; Rio Grande do Sul).

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
spruceana (*Schott*) *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 70 (1960): Philonotion spruceanum.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).
barbatus (*L.*) *Juel, Hort. Linn.* 13 (1919): Festuca barbata.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
bemarivense *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 410 (1959).—Madag.
exile (*Hochst.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 284 (1917): Andropogon exilis.
monostachyon *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
paranjpyeanum (*Bhide*) *Raiz. & Jain in Proc. Ind. Sci., Congr. Abstr.* iii. 130 (1953); cf. *Raiz. & Jain in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 861 (1957): Andropogon paranjpyeanus.

SCHIZENTEROSPERMUM Homolle ex Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 9 (1960). *RUBIACEAE.*
analamerense *Arènes, l. c.* 10.—Madag.*
grevei *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*
majungense *Homolle ex Arènes, l. c.* 12.—Madag.*
rotundifolium *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*

SCHIZOCHILUS Sond. (Orchidac.).
lepidus *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 130 (1960).—Afr. Lusit. Or.

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).
amplum *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 165 (1954).—China (Kwangtung; Kweichau).
choufenianum *Chun, l. c.* 169.—China (Kwangsi).*
corylifolium *Chun, l. c.* 171.—China (Anwhei).*

SCHIZOPHRAGMA:—
glaucescens (*Rehder*) *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 166 (1954): S. integrifolium var. glaucescens.
hsitaoianum *Chun, l. c.* 173.—China (Yunnan).*
megalocarpum *Chun, l. c.* 164.—China (Szechuan).*
molle (*Rehder*) *Chun, l. c.* 168: S. integrifolium var. molle.

SCHIZOSEPALA G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 259 (1956). *SCROPHULARIACEAE.*
glandulosa *G. M. Barroso, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
bosseri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 281 (1957).—Madag.
gracile (*Munro*) *Holttum in Kew Bull.* 1956, 206 (1956): Melocanna gracilis.
terminale *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xv. 274 (1956).—Penins. Mal.

SCHLECHTERELLA K. Schum. (Asclepiadac.).
africana (*Schlechter*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 2, 60 (1900): Pleurostelma africanum.

SCHMIDTOTTIA Urb. (Rubiac.).
involucrata (*Wernh.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 10 (1959), cum descr. ampl.: Portlandia involucrata.
parvifolia *Alain, l. c.*—Cuba.

SCHOENOCEPHALIUM Seub. (Rapateac.).
coriaceum *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 38 (1958).—Colomb.
cucullatum *Maguire, l. c.* 39.—Venez.
schultesii *Maguire, l. c.* 40.—Colomb.
teretifolium *Maguire, l. c.* 38.—Venez.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
philippii (*Tineo*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forli*, xxxiv. 8 (1958) (philipphi): Scirpus philippii.

SCHOENOXIPHIUM Nees (Cyperac.).
schweickerdtii *Merxm. & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 529 (1960).—Transvaal.

SCHOENUS L. (Cyperac.).
delicatulus (*Fernald*) *Kern in Blumea*, Suppl. 4, 167 (1958): Mariscus delicatulus.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).
evenia *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 112 (1960).—Cuba.
scopulorum *Alain, l. c.*—Cuba.*

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
wendlandii *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 345 (1960), in obs.: [Bletia wendlandii].

SCHRADERA Vahl (Rubiac.).
exotica (*J. F. Gmel.*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, ix. 118 (1960), in obs.: Urceolaria exotica.

SCHUBERTIA Mart. (Asclepiadac.).
peredoi *T. Meyer in Rev. Agron. N. E. Argent.* i. 381 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SCHULTESIOPHYTUM Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 260 (1958). *CYCLANTHACEAE.*
chorianthum *Harling, l. c.* 261.—Colomb.*

SCHUMERIA Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 363 (1960). *COMPOSITAE.*
bornmuelleri (*Aznav.*) *Iljin, l. c.* 364: Serratula bornmuelleri.
cerinthifolia (*Sibth. & Sm.*) *Iljin, l. c.* 363: Centaurea cerinthifolia.*
kurdica (*Post*) *Iljin, l. c.* 364: Serratula kurdica.
latifolia (*Boiss.*) *Iljin, l. c.*: Serratula latifolia.*
litwinowii (*Iljin*) *Iljin, l. c.*: Serratula litwinowii.
viciifolia (*Boiss. & Hausskn.*) *Iljin, l. c.*: Serratula viciifolia.*

SCHWANTESIA Dinter (Aïzoac.).
speciosa *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 340 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCILLA L. (Liliac.).
litardierei *Breistr. in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxiii. 129 (1954): S. pratensis *Waldst. & Kit.*

SCIRPUS L. (Cyperac.).
abnormalis (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena abnormalis.
angustifolius (*Honck.*) *Koyama, l. c.* 356: Eriophorum angustifolium.
annamicus *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 137 (1957).—Indo-China (Anam).*
ardea *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 354 (1958): Eriophorum gracile *Koch.*
boliviensis *Barros in Darwiniana*, xi. 764 (1959).—Boliv.*
borealis (*Ohwi*) *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 152 (1957): S. wichurai var. borealis.
brachyantherus (*Trautv.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum brachyantherum.
chamissonis (*C. A. Mey.*) *Koyama, l. c.* 296, in adnot.: Eriophorum chamissonis.
chilensis *Nees & Meyen in Nova Acta Leop.-Carol. Nat. Cur.* xix. Suppl. 1, 93 (1843).—Chile.
decipiens *A. St.-Hil. Voy. Distr. Diam. Brés.* ii. 424 (1833).—Bras.
enodis (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena enodis.
fauriei (*E. G. Camus*) *Koyama, l. c.* 358: Eriophorum fauriei.
fuirena *Koyama, l. c.* 361: Fuirena umbellata.
×fujimakii *M. Kikuchi & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 255 (1957).—Japon.
glaber (*Kunth*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena glabra.
heleocharidioides *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 181 (1951).—China (Hopei).
×igaënsis *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 362 (1958).—Japon.
incompletus (*Nees*) *Koyama, l. c.* 287, in adnot.: Fuirena incompleta.
kernii *Raymond in Natur. Canad.* lxxxvi. 230 (1959).—Afr. trop.-occ.; Kenya Col.
leucocephalus (*Boeck.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 360 (1958): Eriophorum leucocephalum.
microcephalus (*Steud.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 366 (1956): Kyllinga microcephala.
microstachyus (*Boeck.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum microstachyum.
×oguraënsis *Koyama, l. c.* 362.—Japon.
ohwianus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 212 (1956).—Japon.
roylei (*Nees*) *R. N. Parker in Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain*, iii. 361 (1929): Isolepis roylei.
russeolus (*Fries*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum russeolum.
scirpoideus (*Michx.*) *Koyama, l. c.* 287, in adnot.: Fuirena scirpoidea.
siamensis (*C. B. Clarke*) *Kern in Blumea*, ix. 219 (1958): S. squarrosus var. siamensis.
tenuis (*Gilli*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 435 (1951): Blysmus tenuis.
tetragonus *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 242 (1808).—Scotia.
trichophorum *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. ii. 301 (1904).—Eur. centr.; Scandinav.; Islandia; Scotia; Ross. centr. & bor.; Am. bor.
uninodis (*Delile*) *Coss. & Durieu, Fl. Algér.*, Pt. 2 *Phanérog.*, 310 (1867 vel Jan. 1868): Isolepis uninodis.
×uzenensis *Ohwi ex Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 363 (1958).—Japon.
victoriensis *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 163 (1957).—Austral. (Victoria).
virginicus (*L.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum virginicum.
vulpinicolor *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 50 (1957).—Afghan.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
brockiei *P. A. Williamson in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* iii. 16 (1956).—N. Zel.*

SCLERANTHUS:—
orientalis *Rössler in Phyton,* vii. 207 (1957): S. hamatus *Chiov.*
uniflorus *P. A. Williamson in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* iii. 14 (1956).—N. Zel.*

SCLERIA Bergius (Cyperac.).
coreana *Palla ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* xxx. 274 (1916), in clavi.—Corea.
iostephana *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 94 (1956).—Afr. centr.
kwangtungensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 88 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).*
longispiculata *Nelmes in Kew Bull.* 1958, 150 (1958).—Tanganyika Terr.
oligochondra *Nelmes, l. c.* 1956, 81 (1956).—Congo Belg.
pachyrrhyncha *Nelmes, l. c.* 99.—Tanganyika Terr.

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).
ilicifolius *A. Meeuse in Bothalia,* vi. 535 (1956).—Transvaal.*

SCLEROCHLAENA Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 510 (1903): **Scleroölaena** Baill. (Sarcolaenac.).

SCLEROCHLOA Beauv. (Gramin.).
kengiana (*Ohwi*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xviii. 28 (1957), in obs.: Puccinellia kengiana.
woronowii (*Hackel*) *Tzvelev, l. c.* 27, in obs.: [Scleropoa woronowii].

SCLERODACTYLON Stapf (Gramin.).
micrandrum *P. C. Keng & L. Liou in Acta Bot. Sin.* ix. 54 (1960).—China (Yunnan).*

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).
duckei *Dwyer in Lloydia,* xx. 109 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
froesii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 38, 23 (1960).—Bras. (Amaz.).*
reticulosum *Dwyer in Lloydia,* xx. 98 (1957).—Venez.; Bras. (Amaz.).
striatum *Dwyer, l. c.* 87.—Cult.

SCOBINARIA Seibert (Bignoniac.).
japurensis (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 440 (1959): Tabebuia japurensis.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiac.).
maestrensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 11 (1959).—Cuba.

SCOLYMUS L. (Compos.).
paniculatus *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.

SCOPARIA L. (Scrophulariac.).
glandulifera (*Fritsch*) *Descole & Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 185 (1956): S. flava var. glandulifera.*

SCORPIURUS L. (Legumin.).
margaritae *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 255 (1956).—Ins. Balear.

SCORZONERA L. (Compos.).
charadzae *Papava in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 68 (1955).—Caucas. (Georgia).
crassicaulis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 191 (1955).—Afghan.*
koeieana *K. H. Rechinger, l. c.* 194.—Afghan.*
monocarpica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 38 (1957).—Afghan.
nuristanica *Kitamura, l. c.* 39.—Afghan.
polyclada *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 195 (1955).—Afghan.*
rawii *K. H. Rechinger & Guest in Bull. Coll. Arts & Sci., Baghdad,* ii. 10 (1957); cf. *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 284 (1959).—Iraq.
serpentinica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xciii. 102 (1956).—Graecia.
tunicata *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 196 (1955).—Afghan.*

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
charadzae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 51 (1955).—Caucas. (Georgia).
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 103 (1959).—Afghan.*
farakulumensis *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 105.—Afghan.*
franchetiana *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 416 (1955).—China (Szechuan).
imerethica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 50 (1955).—Caucas. (Georgia).
koeiei *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 101 (1959).—Afghan.*
sosnowskyi *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 48 (1955).—Caucas. (Georgia).*
volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* IV.) 107 (1959).—Afghan.*

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 15 (1955).—Afghan.*
goulimyi *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xciii. 99 (1956).—Graecia.
koelzii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 17 (1955).—Afghan.*
lorinjensis *K. H. Rechinger & Fitz, l. c.* 19.—Afghan.*
macrochlamys *K. H. Rechinger & Fitz, l. c.* 21.—Afghan.*
neubaueri *K. H. Rechinger, l. c.* 22.—Afghan.*
nuristanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*
poliochlora *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 24.—Afghan.*
polyadenia *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.*
sosnowskyi *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
subalbida *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
hintonii *Lundell in Wrightia,* ii. 105 (1960).—Mexico.
tikalana *Lundell, l. c.* 54.—Guatem.

SECURIDACA L. (Polygalac.).
ecristata *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 351 (1957).—Venez.
savannarum *Wurdack, l. c.* 352.—Venez.
speciosa *Wurdack, l. c.* 353.—Venez.

SECURINEGA Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).
antsingyensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, viii. 234 (1957).—Madag.
capuronii *Leandri, l. c.* 235.—Madag.*
seyrigii *Leandri, l. c.* 236.—Madag.*

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).
bracteata *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 339 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden; Somalia).
simmonsii *Verdc. l. c.* 340.—Afr. trop. or. (Ogaden).

SEDELLA Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s., xvi. 384 (1868); cf. R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer. xviii. 58 (1946). *CRASSULACEAE.*
atrata (*L.*) *Fourr. l. c.*; cf. *R. T. Clausen, l. c.*: Sedum atratum.
villosa (*L.*) *Fourr. l. c.*; cf. *R. T. Clausen, l. c.*: Sedum villosum.

SEDUM L. (Crassulac.).
abyssinicum (*Hochst. ex A. Rich.*) *Raymond-Hamet ex Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* xxiii. 1 (1929): Sempervivum abyssinicum.
arcticum (*A. Boriss.*) *Rønning in Acta Bor., Scient.,* No. 15 (*Vasc. Fl. Bear Isl.*) 39 (1959): Rhodiola arctica.
cormiferum *R. T. Clausen, Sedum Trans-Mex. Volc. Belt,* 216 (1959).—Mexico.*
hidakanum *Tatewaki ex Kawano in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 1 (1957).—Japon.*

SEDUM:—
komarovii (*A. Boriss.*) *Chu in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 124 (1959): Rhodiola komarovii.
lagascae *Pau, Not. Bot. Fl. Españ.,* Fasc. 6, 53 (1895); cf. *Pinto da Silva & M. da Silva in Agron. Lusit.* xxii. (*Fl. Lusit. Comment.,* Fasc. 13, 18: 1961) 18 (1960): S. villosum var. campanulatum *Willk.*
longibracteatum *Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., v. 189 (1960).—As. Min. (Amanus).*
nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 138, 186 (1958).—Afghan.
pentastamineum *R. T. Clausen, Sedum Trans-Mex. Volc. Belt,* 201 (1959).—Mexico.*
platyphyllum *Fu in Acta Phytotax. Sin.* i. 123 (1951).—China (Yunnan).*
ponticum *Velen. Fl. Bulgar.* 191 (1891).—Bulgar.
sediforme (*Jacq.*) *Pau in Act. & Mem. Prim. Congr. Nat. Españ. 1908,* 246 (1909), in obs.: Sempervivum sediforme.
techinense *Fu in Acta Phytotax. Sin.* i. 124 (1951).—China (Yunnan).*
tsugaruense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 376 (1957).—Japon.*
wangii *Fu in Acta Phytotax. Sin.* i. 125 (1951).—China (Yunnan).*
wettsteinii *Freyn in Österr. Bot. Zeitschr.* l. 404 (1900).—Steierm.
willkommianum *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxxiv. 121 (1960): S. pedicellatum var. lusitanicum *Willk. ex Mariz.*

SEEMANNIA Regel (Gesneriac.).
gymnostoma (*Griseb.*) *Toursark. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 135 (1958): Gloxinia gymnostoma.

SEHIMA Forsk. (Gramin.).
beccarii (*Hackel*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 319 (1960): Ischaemum beccarii.
ciliaris (*L.*) *Roberty, l. c.* 317: Nardus ciliaris.
racemosa (*Bor*) *Roberty, l. c.* 323: Pogonachne racemosa.
ramosissima (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 322: Ischaemum ramosissimum.
variegata (*Stapf*) *Roberty, l. c.*: Andropterum variegatum.

SELINUM L. (Umbellif.).
elatum (*Edgew.*) *Hiroe, Umbellif. Asia,* No. 1, 154 (1958): Oreocome elata.
stewartii *Hiroe, l. c.* 155.—Pakistan.

SEMARILLARIA Ruiz & Pav. (Sapindac.).
alata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 158 (1954), descr.—Peruv.*
enneaphylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 160, descr.—Peruv.*
nitida *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 157, descr.—Peruv.*

SEMIARUNDINARIA Makino ex Nakai (Gramin.).
fastuosa (*Mitf.*) *Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb.* vi. 151 (1925): Bambusa fastuosa.

SEMIBEGONIELLA C. DC. (Begoniac.).
jamesoniana (*A. DC.*) *C. DC. in Bull. Herb. Boiss.,* Sér. 2, viii. 327 (1908) (sphalm. jamesonia): Casparya grewiifolia var. jamesoniana.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
rhenanum (*Hegi & Schmid*) *Lawalrée in Biol. Jaarb.* xxiii. 234 (1956): S. tectorum var. rhenanum.

SENECIO L. (Compos.).
adenostylifolius *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 368 (1959).—Madag.
albirameus *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 302 (1960).—Venez.*
allapajanus *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 186 (1956).—Peruv.
alleizettei (*Humbert*) *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 369 (1959), cum descr. emend.: S. myricifolius var. alleizettei.
apensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 243 (1957).—Parag.*

SENECIO:—
atrofuscus *Grierson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 433 (1958).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).
azulensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 10 (1960).—Cuba.
barbatipes *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 230 (1957): S. gardneri *Cotton.*
besserianus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine,* xiii. No. 3, 58 (1956).—Rossia (Ukraine).*
bipinnatisectus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 41 (1956): Erechtites atkinsoniae.
biseriatus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 11 (1960).—Cuba.
biserratus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 43 (1956): S. flaccidus *A. Rich.*
breviscapus (*DC.*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): Kleinia breviscapa.
cadiriensis *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 190 (1956).—Colomb.
campanellifer *Cuatrec. l. c.* xii. 192 (1960).—Peruv.
caparaoënsis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 223 (1957).—Bras. (Minas Geraes).*
cephalophorus (*Compton*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): Kleinia cephalophora.
choroënsis *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 193 (1960).—Boliv.
citriformis *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 61 (1956).—Afr. austr.-occ.*
coccineus (*Oliv. & Hiern*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): Notonia coccinea.
corymbosus (*DC.*) *Jacobsen, l. c.*: Notonia corymbosa.
crassus *Jacobsen, l. c.* 1023: Notonia crassissima.
cryptolanatus *Killick in Bothalia,* vii. 24 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.; Natal).
czernjaewii *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine,* xiii. No. 3, 55 (1956).—Rossia (Ukraine).*
diplostephioides *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 189 (1960).—Peruv.
dunedinensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 56 (1956): Erechtites diversifolia.
eenii (*S. Moore*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 608 (1960): Cineraria eenii.
ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 11 (1960).—Cuba.
ellenbergii *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 187 (1960).—Peruv.
euxinus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine,* xiii. No. 3, 60 (1956).—Rossia (Ukraine).*
glaber *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.
glossanthus (*Sond.*) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 80 (1956): Erechtites glossantha.
graciellae *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 221 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
grandiflorus (*DC.*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1026 (1954): Notonia grandiflora.
gregori (*S. Moore*) *Jacobsen, l. c.* 1025: Notonia gregori.*
gunnii (*Hook. f.*) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 60 (1956): Erechtites gunnii.
hallianus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 33 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
heuffelii *Hoppe & Fürnr. in Flora,* xvii. I. 383 (1834).—Hungar.
hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 39 (1957).—Afghan.
huasensis *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 187 (1956).—Peruv.
humbertii (*Guillaumin*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1027 (1954): Kleinia humbertii.
hypsiandinus *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 189 (1960).—Peruv.
incisifolia (*Bally*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1029 (1954): Notonia incisifolia.
infiernillensis *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 187 (1956).—Peruv.
iosensis *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 32 (1958).—Afr. austr.-occ.*

SENECIO:—
irkutensis *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 745 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
ishcaivilcanus *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 188 (1960).—Peruv.
kermadecensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 45 (1956).—Ins. Kermadec.
koelzii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 57 (1955).—Afghan.*
krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.,* ed. 2, xi. 2847 (1949): S. jacobaea var. grandiflorus *Turcz. ex DC.*
laceratus (*F. Muell.*) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 51 (1956): Erechtites lacerata.
laticostatus *Belcher, l. c.* 64: Erechtites arguta var. microcephala *Benth.*
leandrii *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 371 (1959).—Madag.
madagascariensis (*Humbert*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1031 (1954): Kleinia madagascariensis.*
malacitanus *Huter in Österr. Bot. Zeitschr.* lv. 402 (1905).—Hispan.
marojejyensis *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 372 (1959).—Madag.
maydae *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* iii. 608 (1960): S. longepedunculatus *Dinter.*
moaënsis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 11 (1960).—Cuba.
moldenkei *Greenm. & Alain, l. c.* 12.—Cuba.
multidenticulatus *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 373 (1959).—Madag.
neoalleizettei *Humbert, l. c.* 374.—Madag.
neoheimii *Humbert, l. c.* xv. 258 (1958).—Madag.
neowebsteri *Blake in Leafl. West. Bot.* viii. 143 (1957), in obs.: S. websteri *Greenm.*
nigrostagnosus *Cuatrec. in Not. Syst., Paris,* xv. 236 (1956).—Venez.*
ocanensis *Greenm. & Cuatrec. in Brittonia,* viii. 191 (1956).—Colomb.
ochoanus *Cuatrec. l. c.* 188.—Peruv.
palmatus *Pall. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 636 (1845).—Sibir. or. (Transbaikal.); Kamchatka; Ins. Commander.
papuanus (*Lauterb.*) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 53 (1956): Gynura papuana.
petraeus (*R. E. Fries*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1034 (1954): Notonia petraea.*
phalacrocarpoides *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 313 (1951).—China (Yunnan).
phelpsiae *Cuatrec. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.
polyadenus *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 237 (1957).—Uganda.*
polychotomus (*Chiov.*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1034 (1954): Kleinia polychotoma.
poyasensis *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 188 (1956).—Peruv.
praeteritus *Killick in Bothalia,* vii. 25 (1958).—Natal.
pseudopohlii *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 238 (1957).—Bras. (Minas Geraes).*
pseudostigophlebius *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 245 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
radiatus *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 187 (1960).—Peruv.
rauhii *Cuatrec. l. c.* 191.—Peruv.
rauranus *Cuatrec. l. c.* 190.—Peruv.
reitzianus *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 241 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
rigidus (*Thunb.*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 310 (1954): Cacalia rigida.
sandemanii *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 189 (1956).—Peruv.
sandrasicus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 75 (1956).—Turcia.*
satipoënsis *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 191 (1960).—Peruv.
saugetii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 12 (1960).—Cuba.
similiflorus *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.,* Fasc. 18, 6 (1955).—Caucas. (Abchasia).

SENECIO:—
spiculosus (*Shepherd*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 60 (1956): Kleinia spiculosa.
sterquilinus *Ornduff in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 68 (1960): S. lautus var. macrocephalus *Hook. f.*
subarnicoides *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xv. 212 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
suboppositifolius *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 192 (1956).—Colomb.
subulatus (*Bally*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1038 (1954): Notonia subulata.
trigynus *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 189 (1956).—Peruv.
tropicalis *Cabrera in Rodriguésia,* Anos xxi–xxii. 144 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
tsimihety *Humbert in Not. Syst., Paris,* xv. 375 (1959).—Madag.
tubicapillosus *Cuatrec. in Brittonia,* xii. 192 (1960).—Peruv.
uralensis (*Herd.*) *Gorodk. ex Krylov, Fl. Sibir. Occ.,* ed. 2, xi. 2842 (1949): Cineraria frigida f. uralensis.
vernicifolius *Cuatrec. in Brittonia,* viii. 190 (1956).—Peruv.
vitifolius *Weib. in Candollea,* xvi. 191 (1958): Prenanthes quinqueloba *Wall. ex DC.*
wairauensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 55 (1956): Erechtites glabrescens *T. Kirk.*
yapacanus *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.

SEPAROTHECA Waterf. in Rhodora, lxi. 138 (1959). *COMMELINACEAE.*
pumila (*Greene*) *Waterf. l. c.*: Zebrina pumila.

SERAPIAS L. (Orchidac.).
ovalis *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* iv. 54: 1818) 32 (1817): S. cordigera *L.* excl. syn. *Desf.*
radiata *Mutis in Diario,* ii. 203 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

SERGIA Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 474 (1957). *CAMPANULACEAE.*
regelii (*Trautv.*) *Fedorov, l. c.* 421: Phyteuma regelii.
sewerzowii (*Regel*) *Fedorov, l. c.* 420: Campanula sewerzowii.*

SERIALBIZZIA Kosterm. (Legumin.).
attopeuensis (*Pierre*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos.* (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 8 (1956): Pithecellobium attopeuense.

SERIANTHES Benth. (Legumin.).
dilmyi *Fosberg in Taxon,* viii. 65 (1959): S. grandiflora.
ebudarum *Fosberg in Reinwardtia,* v. 307 (1960).—N. Hebrides.
kanehirae *Fosberg, l. c.* 302.—Ins. Palau; Ins. Yap; N. Guin.
melanesica *Fosberg, l. c.* 312.—Melanes.
robinsonii *Fosberg, l. c.* 301.—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram); Java; N. Guin.
sachetae *Fosberg, l. c.* 310.—N. Caled.; Austral. (N. S. Wales).

SERICOCACTUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 223, 293 (1957). *CACTACEAE.*
haselbergii (*Haage ex Först.*) *Y. Ito, l. c.* 223: Echinocactus haselbergii.*

SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
affinis *Rizzini in Dusenia,* vii. 304 (1956).—Bras. (S. Catharina).

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. A. 298 (1956).—Peruv.
araquei *F. A. Barkley in Lilloa,* xxviii. 120 (1957), in adnot.—Argent.
descolei *F. A. Barkley, l. c.* 122, in adnot.—Argent.
glabriuscula (*Radlk.*) *F. A. Barkley, l. c.* 120: S. incana f. glabriuscula.
killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. A. 310 (1956).—Peruv.

SERJANIA:—
meyeri *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 118 (1957), in adnot.—Argent.
platyptera (*Radlk.*) *F. A. Barkley, l. c.* 120: S. reticulata f. platyptera.

SERRATULA L. (Compos.).
atriplicifolia (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 327 (1846): Rhaponticum atriplicifolium.
canariensis (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.*: Rhaponticum canariense.
cardunculus (*Pall.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2937 (1949): Centaurea cardunculus.
cerinthifolia (*Sibth. & Sm.*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 585 (1875): Centaurea cerinthifolia.
fischeri *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 327 (1846): Rhaponticum nitidum *Fisch.*
pulchra (*F. Muell.*) *Sch. Bip. l. c.*: Rhaponticum pulchrum.
pygmaea (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.*, non *Jacq.*: Rhaponticum pygmaeum.

SESAMUM L. (Pedaliac.).
abbreviatum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 4 (1959).—Afr. austr.-occ.

SESBANIA Scop. (Legumin.).
confaloniana (*Chiov.*) *Chiov. in Atti Soc. Ital. Progr. Sci., 25 Riun. Tripol.* 27 (1937) (fide *Cufod.*): S. leptocarpa var. confaloniana.
sinuo-carinata *Ali in Kew Bull.* 1958, 287 (1958).—Afr. trop. occ.; Uganda.

SESELI L. (Umbellif.).
leucocoleum *Stapf & Wettst. in Stapf, Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Pers. 1882*, Pt. 2 (*Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat., li. 318) 50 (1886).—Persia.
sedae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
seseloides (*Fisch. & Mey. ex Turcz.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 135 (1958): Ligusticum seseloides.

SESLERIA Scop. (Gramin.).
albanica *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 63 (1959).—Albania.*
apennina *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 609 (1959).—Ital. (Apennines).
deyliana *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 186 (1956).—Czechoslovak.
hungarica *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 65 (1959).—Hungar.*
italica (*Pampan.*) *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 604 (1959): S. coerulea var. italica.
paparistoi *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 61 (1959).—Albania.*
serbica (*Adamović*) *Ujhelyi, l. c.* 64: S. rigida var. serbica.*
skander-begii *Ujhelyi, l. c.* 60.—Albania.*
skipetarum *Ujhelyi, l. c.* 61.—Albania.*
tuzsoni (*Ujhelyi*) *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 603 (1959): S. argentea var. tuzsoni.

SESUVIUM L. (Aïzoac.).
sesuvioides (*Fenzl*) *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 349 (1957): Diplochonium sesuvioides.

SETARIA Beauv. (Gramin.).
isalensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 247 (1958).—Madag.
texana *Emery in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 97 (1957).—U.S.A. (Texas).

SETICEREUS Backeb. (Cactac.).
chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 988 (1959): Cactus chlorocarpus.*

SETILOBUS Baill. (Bignoniac.).
bracteatus *Baill. ex Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. II. 207 (1896).—Bras. austr.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpac.).
argentifolia *Symington in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 489 (1960).—Borneo.*
collaris *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 329 (1956).—Borneo.*
conica *van Slooten, l. c.* 336.—Sumatra; Arch. Riouw.*
dolichocarpa *van Slooten, l. c.* 342.—Borneo.*

SHOREA:—
induplicata *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 327 (1956).—Borneo.*
laxa *van Slooten, l. c.* 345.—Borneo.
obovoidea *van Slooten, l. c.* 332.—Borneo.*
subcylindrica *van Slooten, l. c.* 331.—Borneo.*
superba *Symington in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 491 (1960).—Borneo.*
symingtonii *G. H. S. Wood in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 493 (1960).—Borneo.*

SICYOS L. (Cucurbitac.).
niihauensis *St. John in Pacific Sci.* xiii. 175 (1959).—Ins. Sandvic. (Niihau).*

SIDA L. (Malvac.).
brownii *I. D. Clement in Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 35 (1957): S. physocalyx *F. Muell.*
centuriata *I. D. Clement, l. c.* 18.—Parag.
grewiifolia (*Ulbr.*) *Hochr. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 578 (1956): Abutilothamnus grewiifolius.
insularis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxv. 361 (1960).—Formosa; Ins. Liukiu.*
standleyi *I. D. Clement in Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 43 (1957).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).
hirtipes *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xviii. 42 (1957).—U.S.A. (Oregon; Washington).
setosa *C. L. Hitchcock, l. c.* 53.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

SIDERASIS Rafin. (Commelinac.).
fuscata (*Lodd.*) *H. E. Moore in Baileya*, iv. 28 (1956): Tradescantia fuscata.*

SIDERITIS L. (Labiat.).
ajpetriana *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 640 (1960).—Tauria.
atrinervia *Klokov, l. c.* 641.—Tauria.
glacialis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.
nutans *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 53 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 253 (1793).—Sicil.
tomentosa *Bernardino, l. c.* 252.—Sicil.

SIDERODENDRUM Schreb. (Rubiac.).
multiflorum *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 478 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 184: 1834) 104 (Dec. 1830).—Guiana Gall.

SILAUS Bernh. (Umbellif.).
afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 197 (1959).—Afghan.

SILENE L. (Caryophyllac.).
alexeji *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 65 (1948).—Caucas. (Abchasia).
antitaurica *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
bamianica *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 174 (1956).—Afghan.
betpakdalensis *Bajt. in Fl. Kazakhst.* iii. 382, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
brevistaminea *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 175 (1956).—Afghan.
cobalticola *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 121 (1959).—Congo Belg.*
confertiflora *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 264 (1957).—Turcia; Syria.
davisii *Chowdhuri, l. c.* 272.—Turcia.
dicolor *Retz. in Hoffm. Phytogr. Blätt.* i. 38 (1803).—Hab.?
×grecescui *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 665 (1953).—Transylv.
guichardii *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 5 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti* (*Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.*, No. 4) 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
haradjianii *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 263 (1957).—Turcia.
helleboriflora *Exell & Bocquet in Candollea*, xvii. 37 (1959).—Nepal.*

SILENE:—
karkaralensis *Dmitrieva & Popov in Fl. Kazakhst.* iii. 373, 435 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
longisepala *Nasir in Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
lucida *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 271 (1957).—Turcia.
lycaonica *Chowdhuri, l. c.* 263.—Turcia.
lycica *Chowdhuri, l. c.* 256.—Turcia.
marmorensis *Kruckeb. in Madroño*, xv. 174 (1960).—U.S.A. (Calif.).*
mathei *Pénzes in Fedde, Repert.* lxii. 20 (1959).—Bulgar.*
minutifolia *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 274 (1957).—Persia.
mirei *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 6 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti* (*Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.*, No. 4) 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
oreosinaica *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 269 (1957).—Sinai.
paghmanica *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 176 (1956).—Afghan.
pauciflora *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 251 (1793).—Sicil.
porandica *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 177 (1956).—Afghan.
×pseudonutans (*Panč.*) *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 178 (1953): S. pseudonutans.
pseudo-verticillata *Nasir in Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
pulchella *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
rothmaleri *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xviii. 28 (1956).—Lusitan.*
scabrella (*Nieuwl.*) *G. N. Jones in Trans. Illinois State Acad. Sci.* xxxv. 71 (1942), reimpr.: Evactoma stellata var. scabrella.
sclerophylla *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 261 (1957).—Turcia.
sclerophylloides *Chowdhuri, l. c.* 262.—Turcia.
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 251 (1793).—Sicil.
stenocalycina *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 175 (1957).—Graecia.
subnodulosa *Breistr. in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxvi. 283 (1957), in obs.: S. nodulosa *Viv.*
surobica *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 175 (1956).—Afghan.
toussidana *Quézel, Miss. Bot. Tibesti* (*Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.*, No. 4) 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
wahlbergella *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 237 (1957), in adnot.: Lychnis apetala.
zangezura *Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n.s., lxv. Livr. 5, 120 (1960).—Armen. Ross.*

SIMAROUBA Aubl. (Simaroubac.).
opaca (*Engl.*) *Radlk. ex Boas in Beih. Bot. Centralbl.* xxix. I. 332 (1913): S. amara var. opaca.

SIMIRESTIS N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 464 (1958). *HIPPOCRATEACEAE.*
andongensis (*Welw. ex Oliv.*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 164 (1960): Hippocratea andongensis.
delagoënsis (*Loes.*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea delagoënsis].
dewildemaniana *N. Hallé, l. c.*: Hippocratea affinis *De Wild.*
fimbriata (*Exell*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 167 (1960): Hippocratea fimbriata.
goetzei (*Loes.*) *N. Hallé ex R. Wilczek, l. c.* 162: Hippocratea goetzei.
graciliflora (*Welw. ex Oliv.*) *N. Hallé ex R. Wilczek, l. c.* 168: Hippocratea graciliflora.
isangiensis (*De Wild.*) *R. Wilczek, l. c.* 159: Hippocratea isangiensis.
klaineana *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 127 (1960).—Gabon.*

SIMIRESTIS:—
luteoviridis (*Exell*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea luteo-viridis].
mouilensis *N. Hallé in Not. Syst., Paris,* xvi. 129 (1960).—Gabon.*
paniculata (*Vahl*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea paniculata].
plumbea (*Blakelock & R. Wilczek*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* ix. 159 (1960): Hippocratea plumbea.
poggei (*Loes.*) *R. Wilczek, l. c.* 166: Hippocratea poggei.
polyantha (*Loes.*) *N. Hallé ex R. Wilczek, l. c.* 163: Hippocratea polyantha.*
preussii (*Loes.*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea preussii].
ritschardii (*R. Wilczek*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* ix. 168 (1960): Loeseneriella ritschardii.
scheffleri (*Loes.*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea scheffleri].
stuhlmanniana (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.*: [Hippocratea stuhlmanniana].
tisserantii *N. Hallé, l. c.*—Afr. trop.
unguiculata (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.*: [Hippocratea unguiculata].
welwitschii (*Oliv.*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* ix. 160 (1960): Hippocratea welwitschii.

SINARUNDINARIA Nakai (Gramin.).
acutissima (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China,* No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 13 (1948): Arundinaria acutissima.
andropogonoides (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.*: Indocalamus andropogonoides.
brevipaniculata (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria brevipaniculata.
brevipes (*McClure*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria brevipes.
chungii (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria chungii.
confusa (*McClure*) *P. C. Keng, l. c.*: Indocalamus confusus.
cuspidata (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 153 (1957): Arundinaria cuspidata.
faberi (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China,* No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 13 (1948): Arundinaria faberi.
fangiana (*A. Camus*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria fangiana.
ferax (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria ferax.
forrestii (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.* 14: Arundinaria forrestii.
mairei (*Hackel ex Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria mairei.
melanostachys (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria melanostachys.
niitakayamensis (*Hayata*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria niitakayamensis.
pauciflora (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria pauciflora.
sparsiflora (*Rendle*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 153 (1957): Arundinaria sparsiflora.
vicina (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China,* No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria vicina.
violascens (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria violascens.
wilsoni (*Rendle*) *P. C. Keng, l. c.*: Arundinaria wilsoni.

SINDORA Miq. (Legumin.).
glabra *Merrill ex de Wit; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 22 (1958), descr. fl.—China (Hainan).*

SINDOROPSIS J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 81 (1957). *LEGUMINOSAE.*
le-testui (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 82: Detarium le-testui.

SINOBAMBUSA Makino ex Nakai (Gramin.).
tootsik (*Makino*) *Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb.* vi. 152 (1925): Arundinaria tootsik.

SINOCALAMUS McClure (Gramin.).
edulis (*Odashima*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 157 (1957): Leleba edulis.
giganteus (*Munro*) *P. C. Keng, l. c.*: Dendrocalamus giganteus.

SINOCHASEA Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 115 (1958). *GRAMINEAE.*
trigyna *Keng, l. c.*—China (Chinghai).*

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).
bergeri *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1041 (1954): Sedum indicum var. serratum *Raymond-Hamet ex A. Berger.*

SINOGA S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxix. 80 (1958). *MYRTACEAE.*
lysicephala (*F. Muell. & F. M. Bailey*) *S. T. Blake, l. c.*: Melaleuca lysicephala.*

SINOPYRENARIA Hu in Acta Phytotax. Sin. v. 281 (1956). *THEACEAE.*
cheliensis (*Hu*) *Hu, l. c.*: Pyrenaria cheliensis.*
garrettiana (*Craib*) *Hu, l. c.* 282: Pyrenaria garrettiana.
yunnanensis (*Hu*) *Hu, l. c.* 281: Pyrenaria yunnanensis.*

SINTHROBLASTES Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lx. 13 (1957). *ACANTHACEAE.*
timorensis *Bremek. l. c.*—Ins. Sunda (Timor).

SIPANEA Aubl. (Rubiac.).
angustifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 276: 1834) 196 (1830).—Angola.
elatior *A. Rich. l. c.*—Angola.

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).
emarginata *R. S. Cowan in Brittonia,* viii. 237 (1957).—Bras. (Amapá).

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).
cowanii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 97 (1958).—Venez.
dawsonii *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.,* No. 28, 8 (1959).—Bras. (Goyaz).*
foliosa (*Naud.*) *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 97 (1958): Tulasnea foliosa.
gracillima (*Naud.*) *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.,* No. 28, 8 (1959): Tulasnea gracillima.
vaupesana *Wurdack in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 165 (1958).—Colomb.

SIPHANTHEROPSIS Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 8, 4 (1958). *MELASTOMATACEAE.*
williamii *Brade, l. c.* 6.—Bras. (Amaz.).*

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
ruber *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 18, 2 (1960).—Cuba.

SIPHOCRANION Kudo (Labiat.).
macranthum (*Hook. f.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 56 (1959): Plectranthus macranthus.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).
reitzii *Diego Legrand in Sellowia,* No. 8, 78 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina).*

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).
annamensis (*Lecomte*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxi. 108 (1940): Capusia annamensis.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).
calcarea *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 402 (1958).—Colomb.*

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
arcuatum *Rollins in Rhodora,* lxii. 58 (1960).—Mexico.
longipes *Rollins, l. c.* lix. 65 (1957).—Mexico.
pakistanicum *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 116 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
retrofractum *Rollins in Rhodora,* lix. 66 (1957).—Mexico.*

SISYMBRIUM:—
shinnersii *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 129 (1957): S. vaseyi *Payson in Univ. Wyoming Publ. Sci.,* Bot., i. 15 (1922), non *S. Wats. ex B. L. Robinson.*
standleyi *Rollins in Rhodora,* lviii. 156 (1956): Romanschulzia alpina.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
exaltatum (*Klatt*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii) 233 (1956): S. scabrum var. exaltatum.

SKIATOPHYTUM L. Bolus; L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 1, 126 (1928), descr. in clavi. *AÏZOACEAE.*

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vii. 352 (1958).—China (Hainan).
kwangsiensis *Huang, l. c.* 354.—China (Kwangsi).*
multinervia *Huang, l. c.* 348.—China (Yunnan; Szechuan).*

SKOLIOPTERIS Cuatrec. in Webbia, xiii. 451 (1958). *MALPIGHIACEAE.*
lehmanniana (*Niedenzu*) *Cuatrec. l. c.* 452: Mascagnia lehmanniana.*

SLOANEA L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
integrifolia *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 12 (1958).—China (Hainan).*
parvifolia *Chun & How, l. c.* 14.—China (Hainan).*
purdiaei *Griseb. ex R. O. Williams, Fl. Trinidad & Tobago,* i. 109 (1929).—Trinidad.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
parryoides (*Cham.*) *Polunin, Circumpolar Arct. Fl.* 243 (1959), in adnot.: Ermania parryoides.*

SMILAX L. (Liliac.).
biltmoreana (*Small*) *Rodgers in Castanea,* xx. 136 (1956): Nemexia biltmoreana.
brevipes *Koyama in Bot. Mag., Tokyo,* lxxi. 305 (1958).—Siam.*
calophylla *Wall. ex A. DC. in DC. Monogr. Phan.* i. 60 (1878).—Singapore.
ferox *Wall. ex Kunth, Enum. Pl.* v. 251 (1850).—Nepal.
hayatae *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 15 (1957): S. gracillima *Hayata.**
indosinica *Koyama, l. c.* xiii. 21 (1960): S. brevipes *Koyama.*
laevis *Wall. ex A. DC. in DC. Monogr. Phan.* i. 56 (1878).—Penins. Mal.
mcclurei *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 39 (1960).—China (Kwangtung).*
ovato-lanceolata *Koyama, l. c.* 36.—Borneo.*
pertenuis *Koyama, l. c.* 38.—Siam.*
sinclairi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxv. 149 (1960).—Penins. Mal.*

SMYRNIOPSIS Boiss. (Umbellif.).
armena *Schischk. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR,* Biol., 1945, 10 (1947), in obs.—Armen.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
×intermedia *P. H. Allen in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvii. 534 (1958).—Panamá.*
kermesina *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 242 (1956).—Ecuador.*
lancea *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 187 (1958).—Colomb.
wercklei (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba,* v. 25 (1956): Fregea wercklei.

SOEHRENSIA Backeb. (Cactac.).
formosa (*Pfeiff.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1678 (1959): Echinocactus formosus.*
oreopepon (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 1674: Lobivia oreopepon.*
smrziana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1677: Echinopsis smrziana.
uebelmanniana *Lembcke & Backeb. l. c.* 1925.—Chile.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
megalandra (*Dunal*) *Killip & Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 353 (1947): [Metternichia megalandra].

SOLANDRA:—
odorifera *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 84 (1958). —Colomb.
oppositifolia *Hort. ex Loud. Hort. Brit.* 71 (1830); *G. Don, Gen. Syst.* iv. 476 (1837).—Zeylan.

SOLANUM L. (Solanac.).
achacachense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 30 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
alandiae *Cárdenas, l. c.* 11; cf. *l. c.*—Boliv.
arnezii *Cárdenas, l. c.* 37; cf. *l. c.*—Boliv.
asymmetriphyllum *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 293 (1958).—Austral. (N. Territory).*
ayacuchense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 309 (1959), reimpr.—Peruv.*
brevistylum *Wittm. apud Berthault in Ann. Sci. Agron. Franç. & Étrang.*, Sér. 3, vi. 185 (1911);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
caipipendense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 35 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
cajamarcense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 311 (1959), reimpr.—Peruv.*
candelarianum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 12 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
cantense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 217 (1959), reimpr.—Peruv.*
cevallos-tovari *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 13 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
chancayense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 313 (1959), reimpr.—Peruv.*
colominense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 21 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
cristalense *Amshoff in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 6 (1956).—Cuba.
cuevoanum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 36 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
cuzcoënse *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 219 (1959), reimpr.—Peruv.*
gandarillasii *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 16 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
higueranum *Cárdenas, l. c.* 20; cf. *l. c.*—Boliv.
hougasii *Correll in Madroño*, xiv. 236 (1958): S. verrucosum var. spectabile *Correll.*
huancabambense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 109 (1959), reimpr.—Peruv.*
ingifolium *Ochoa, l. c.* 316, reimpr.—Peruv.*
intrusum *Soria in Baileya*, vii. 33 (1959): S. guineënse *Lam.*
jaënense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvii. 370 (1960), reimpr.—Peruv.*
jalcae *Ochoa, l. c.* xix. 167 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mochicense *Ochoa, l. c.* xxvi. 111 (1959), reimpr. —Peruv.*
nelsonii *Correll in Madroño*, xiv. 236 (1958): S. confusum *Correll.*
olivare *Paill. & Bois, Potag. Cur.*, ed. 2, 386 (1892). —Congo Belg.*
pascoënse *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 112 (1959), reimpr.—Peruv.*
paucissectum *Ochoa, l. c.* xxvii. 365 (1960), reimpr.—Peruv.*
pennellii *Correll in Madroño*, xiv. 233 (1958).—Peruv.*
pierreanum *Paill. & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, xxxvii. 483 (1890).—Gabon.
polynesicum *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 333 (1959).—Ins. Societ.; Ins. Marquesas; Ins. Austral.*
rachialatum *Ochoa in Agron., Lima*, xix. 172 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
sogarandinum *Ochoa, l. c.* 168;* cf. *l. c.*—Peruv.
tongaënse *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 335 (1959).—Ins. Tonga.*
torrecillasense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 15 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
tuamotuense *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 337 (1959).—Ins. Tuamotu.*
ureyi *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 32 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
uyunense *Cárdenas, l. c.* 33; cf. *l. c.*—Boliv.
vallegrandense *Cárdenas, l. c.* 23; cf. *l. c.*—Boliv.
venturii *J. G. Hawkes & Hjerting in Phyton*, ix. 140 (1960).—Argent.
vidaurrei *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 26 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLANUM:—
yamobambense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvii. 367 (1960), reimpr.—Peruv.*
zudanense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 31 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLENANGIS Schlechter (Orchidac.).
angustifolia *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 280 (1958).—Tanganyika Terr.; S. Rhodesia.

SOLFIA Rechinger (Palmae).
whitmeeana (*Becc.*) *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 281 (1928) (sphalm. withmeeana): Drymophloeus whitmeeanus.

SOLIDAGO L. (Compos.).
cuprea *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 577 (1959).—Sibir. or. (Ins. Commander).
ericetorum (*Duby*) *Dörfler, Herb. Norm.*, Cent. xlvi. 167, No. 4543 (1904): S. virga-aurea var. ericetorum.
gebleri *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 576 (1959).—Altai.
jailarum *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 575.—Crimea.
kuhistanica *Popov in Komarov, l. c.* 576.—As. centr. (Zeravschan).
kurilensis *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 577.—Ins. Kuril.
pacifica *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 576.—Sibir. or.-extr.*
parvirigida *Beaudry in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 224 (1959), in obs.: S. rigida var. humilis *Porter.*
taurica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 575 (1959).—Crimea.

SONCHUS L. (Compos.).
capillaris *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 85 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
chevalieri (*O. Hoffm. & Muschl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 51 (1956): Launaea chevalieri.
eryngiifolius *Sosn. apud Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 71 (1949).—Caucas. (Daghestan).
filifolius *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 83 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
gigas *Boulos in Bot. Notiser*, cxii. 365 (1959).—Aegypt.*
gonzalezpadroni *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 79 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
imbricatus *Svent. l. c.* 75.—Ins. Canar. (Roque del Este).*
ketzkhovelii *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 71 (1949).—Caucas. (Armen.; Georgia).
lachnocephalus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 202 (1955).—Afghan.*
×maynari *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 77 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
nanus *O. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*, Theil C. 421 (1895), non *Sond. ex Harv.* 1865.—Afr. trop.
ortunoi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 81 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
sosnowskyi *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 72 (1949).—Armen.
tibesticus *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 31 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

×**SONCHUSTENIA** Svent. Addit. Fl. Canar. i. 87 (1960). *COMPOSITAE.*
[SONCHUS × SVENTENIA.]
decipiens *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).
pauciflora *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 42 (1823). —Java cult.

SOPHORA L. (Legumin.).
hortensis (*Boiss. & Buhse*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 8 (1958): Edwardsia hortensis.
macnabiana (*R. Grah.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 141, sub fig. 12 (1922): Edwardsia macnabiana.*
oblongifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 721 (1956).—Chile.

SOPHORA:—
persica (*Boiss. & Buhse*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 8 (1958), in obs.: Edwardsia persica.
praetorulosa *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 28 (1958).—China (Hainan).*
subprostrata *Chun & T. C. Chen, l. c.* 30.—China (Kwangsi).*

SOPUBIA Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).
metallorum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 130 (1959), in adnot.—Congo Belg.

SORBUS L. (Rosac.).
adamii *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 112 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
andreanszkyana *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 34 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
bakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 116 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
×balatonica *Kárpáti, l. c.* 121;* *et l. c.* 273, in clavi, 288.—Hungar.
baldaccii (*Aschers. & Graebn.*) *Degen & Fritsch ex Zinzerl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 398 (1939): S. meridionalis var. baldaccii.
barthae *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 37 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
borosiana *Kárpáti, l. c.* xii. 144 (1948);* *et in Acta Biol. Hungar.* i. 107 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 278 (1960).—Hungar.
budaiana *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
buekkensis (*Soó*) *Soó in Acta Biol. Acad. Sci. Hungar.* iii. 224 (1952); *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 194 (1960), cum descr. emend.: S. aria subsp. buekkensis.
danubialis (*Jávorka*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960): S. cretica f. danubialis.
decipientiformis *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 36 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 292 (1960).—Hungar.
devoniensis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 46 (1957). —Anglia; Hibern.
domugledica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
eminens *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Anglia.
eugenii-kelleri *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 113 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
×filarszkyana *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iv. 84 (1940); *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
gayeriana *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 35 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
gerecseënsis *Boros & Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 107 (1949);* *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 276 (1960).—Hungar.
hajastana *Gabrielian in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxii. No. 2, 89 (1956).—Armen.*
herculis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
hibernica *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Hibern.
huljakii *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
hungarica (*Bornm.*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): S. aria f. hungarica.
javorkae (*Soó*) *Kárpáti, l. c.*;* *et l. c.* 149, in clavi, 196: S. aria subsp. javorkae.
karpatii *Boros in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiii. 153 (1949);* *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 282 (1960).—Hungar.
×kitaibeliana *Baksay & Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 297, in clavi, 299 (1960).—Hungar.
lancastriensis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 45 (1957).—Anglia.
latissima *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 36 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 292 (1960).—Hungar.

SORBUS:—
leptophylla *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Cambria.
margittaiana (*Jávorka*) *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 304 (1960): S. hostii subsp. margittaiana.
pannonica *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, 10 (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 182 (1960).—Hungar.; Austria.
porrigentiformis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 45 (1957).—Anglia.
pseudobakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 117 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 281 (1960).—Hungar.
pseudodanubialis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960).—Hungar.
pseudofennica *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 43 (1957).—Scotia.
pseudolatifolia *K. P. Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 188 (1959).—Tauria.*
redliana *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 118 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
simonkaiana *Kárpáti in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiv. 38 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
sooi (*Máthé*) *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): S. aria subsp. sooi.
subdanubialis (*Soó*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960): S. aria f. subdanubialis.
thaiszii (*Soó*) *Kárpáti, l. c.*;* *et l. c.* 147, in clavi, 183: S. aria f. thaiszii.
×thuringiaca (*Hedl.*) *Fritsch in A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* vii. 16 (1896): S. semipinnata var. thuringiaca.
×tuzsoniana *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iv. 86 (1940); *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
ulmifolia *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960).—Hungar.
vajdae *Boros in Agr. Egyet. Kert. Kar. Közl.* xiii. 54 (1949); *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 198 (1960), descr. emend.—Hungar.
velebitica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 190 (1960).—Hungar.
vexans *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 46 (1957).—Anglia.
zolyomii (*Soó*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 192 (1960): S. aria f. zolyomii.

SORGHUM Moench (Gramin.).
burmahicum *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiii. 315 (1957).—Burma.*
leptos (*Steud.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (*Thèses Fac. Sci. Toulouse*) 314 (1960): Andropogon leptos.
zollingeri (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 308: Andropogon zollingeri.

SORINDEIA Thou. (Anacardiac.).
africana (*Engl.*) *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 242 (1959): Thyrsodium africanum.
befalensis *Van der Veken, l. c.* 243.—Congo Belg.
collina *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 208 (1956).—Sierra Leone.
katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 245 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
lastoursvillensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
mayumbensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 246 (1959).—Congo Belg.; Angola.
multifoliolata *Van der Veken, l. c.* 248.—Congo Belg.
ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
submontana *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 250 (1959).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.

SOSNOVSKYA Takht. (Compos.).
arpensis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 484 (1960).—Armen.
daghestanica (*Lipsky*) *Czerep. l. c.* 482: Phaeopappus daghestanicus.

SPACHEA A. Juss. (Malpighiac.).
herbert-smithii (*Rusby*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 546 (1958): Byrsonima herbert-smithii.
membranacea *Cuatrec. l. c.* 548.—Colomb.*

SPARTINA Schreb. (Gramin.).
longispica (*Hauman & Parodi ex St.-Yves*) *Mobberley in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xxx. 502 (1956): × S. longispica.

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
chimantaënsis *R. S. Cowan & Briz. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 63 (1960).—Venez.*
excelsa (*K. Krause*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 64: Sohnreyia excelsa.
fruticosa (*Steyerm.*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 61: Diomma fruticosa.*
neblinaënsis *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 63.—Venez.*
ulei (*Engl. ex Harms*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 62: Diomma ulei.*

SPATHICALYX J. C. Gomes in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, x. 199 (1956); et in Not. Syst., Paris, xv. 220 (1956). *BIGNONIACEAE.*
kuhlmannii *J. C. Gomes, l. c.* 200;* *et l. c.* 222.—Bras. (Federal Distr.).*

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).
gracile *Bunting in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 3, 32 (1960).—Peruv.
jejunum *Bunting, l. c.* 23.—Venez.
kalbreyeri *Bunting, l. c.* 21.—Colomb.; Panamá.
maguirei *Bunting, l. c.* 23.—Guiana Brit.
matudae *Bunting, l. c.* 38.—Mexico; Guatem.; Salvador.
minus *Bunting, l. c.* 31.—Peruv.
monachinoi *Bunting, l. c.* 19.—Venez.
neblinae *Bunting, l. c.* 25.—Venez.
patulinervum *Bunting, l. c.* 32.—Ecuador.
sipapoanum *Bunting, l. c.* 30.—Venez.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniac.).
longiflora *Beauv. Fl. Oware*, i. 47 (1805), in adnot.: Bignonia spathacea *L. f.*

SPATHOLOBUS Hassk. (Legumin.).
sinensis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 31 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).*

SPERGULA L. (Caryophyllac.).
platensis (*Cambess.*) *Shinners, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958): Balardia platensis.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).
heldreichii *Foucaud ex Simon & Monnier in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 263 (1958).—Gallia.*
masafuerana *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 778 (1953).—Juan Fernández.
×salontana *I. Pop in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 109 (1953), sine descr. lat.—Ruman.
tibestica *Quézel & Monnier in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlix. 284 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

SPERMACOCE L. (Rubiac.).
subvulgata (*K. Schum.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 6, 49 (1959): Borreria subvulgata.

SPHACELE Benth. (Labiat.).
codon (*Epling*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 764 (1960): Lepechinia codon.
meyenii (*Walp.*) *Macbride, l. c.* 767: Stachys meyenii.
vesiculosa (*Benth.*) *Macbride, l. c.* 769: Hyptis vesiculosa.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).
acutitepala *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 354 (1958).—Colomb.*
alleniana *Harling, l. c.* 362.—Panamá.*
amazonica *Harling, l. c.* 358.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
andina *Harling, l. c.* 374.—Colomb.*
buenaventurae *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
chelidonura *Harling, l. c.* 366.—Colomb.*
chiriquensis *Harling, l. c.* 376.—Panamá.*
crocea *Harling, l. c.* 387.—Colomb.*
cuatrecasana *Harling, l. c.* 359.—Colomb.*

SPHAERADENIA:—
danielii *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 384 (1958).—Colomb.*
davidsoniae *Harling, l. c.* 379.—Panamá.*
duidae *Harling, l. c.* 364.—Venez.*
fosbergii *Harling, l. c.* 353.—Colomb.*
garciae *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
hamata *Harling, l. c.* 351.—Ecuador.*
imperialis (*Linden & André*) *Harling, l. c.* 392: Carludovica imperialis.
longepedunculata *Harling, l. c.* 390.—Colomb.*
oligostemon *Harling, l. c.* 356.—Colomb.*
pachystigma *Harling, l. c.* 378.—Panamá.*
pterostigma *Harling, l. c.* 355.—Colomb.*
purpurea *Harling, l. c.* 385.—Colomb.*
rhodocephala (*Harling*) *Harling, l. c.* 391: Carludovica rhodocephala.*
silvestris *Harling, l. c.* 372.—Colomb.*
sneidernii *Harling, l. c.* 370.—Colomb.*
sphagnicola *Harling, l. c.* 361.—Costa Rica.*
stenosperma *Harling, l. c.* 388.—Colomb.*
stylosa *Harling, l. c.* 352.—Colomb.*
vallensis *Harling, l. c.* 382.—Colomb.*
woodsonii *Harling, l. c.* 363.—Panamá.*

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
sandemanii (*Sandwith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 507 (1956): Malvastrum sandemanii.

SPHAEROSACME Wall. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 429 (1824), in obs., nomen provis.; Roem. Syn. Monogr., Fasc. 1, Hesper., 81, 98 (1846). *MELIACEAE.*
nepalensis *Roem. l. c.* 98.—Nepal.

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Aïzoac.).
longipapillatus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 163 (1960).—Namaqualand.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).
floribunda *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 79 (1958).—China (Hainan).*
racemosa (*Presl*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* x. 229 (1956): Viticastrum racemosum.
sarawakensis *Moldenke, l. c.* 230.—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
lobosporus (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 43 (1957): Phlebocalymna lobospora.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
venustum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 113 (1956).—Ecuador.

SPICILLARIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (1830). *RUBIACEAE.*
leschenaultii *A. Rich. l. c.*—Java.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
australis *L. B. Smith in Wrightia*, ii. 101 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro; Paraná; S. Catharina).*
bahiana *L. B. Smith, l. c.* 99.—Bras. (Bahia).*
kleinii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina).*
ramosa *L. B. Smith, l. c.* 95.—Parag.*
reitzii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina).*
riparia *L. B. Smith, l. c.* 97.—Bras. (S. Catharina); Parag.; Argent.*
vestita *L. B. Smith, l. c.* 100.—Bras. (Paraná).*

SPILANTHES Jacq. (Compos.).
filicaulis (*Schumach. & Thonn.*) *C. D. Adams in Webbia*, xii. 326 (1956): Eclipta filicaulis.

SPIRAEA L. (Rosac.).
chailarensis *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 563 (1958).—Manchur.*
tatewakii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 86 (1957).—China (Shansi).

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
brongniartianum *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 25 (1908), in obs. (brongniartium).—N. Caled.

SPIRANTHES L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 50: 1818) 28 (1817). *ORCHIDACEAE.*
aestivalis (*Poir.*) *L. C. Rich. l. c.* (58) 36: Ophrys aestivalis.
autumnalis (*Balb.*) *L. C. Rich. l. c.* (59) 37: Ophrys autumnalis.
bracteosa (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 33 (1956): Stenorrhynchos bracteosus.
cernua (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 59: 1818) 37 (1817): Ophrys cernua.
decora *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Colomb.*
elata (*Sw.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.* (*Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 59: 1818) 37 (1817): Satyrium elatum.
nuil *L. C. Rich. l. c.*: Neottia diuretica.
tortilis (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.*: Neottia tortilis.
wendlandiana (*Kraenzl.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956), in adnot.: Pelexia wendlandiana.

SPIROTECOMA Baill. (Bignoniac.).
apiculata (*Britton*) *Alain in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 94 (1956), in adnot.: Cotema apiculata.
holguinensis (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956): Cotema holguinensis.
woodfredensis (*Britton*) *Alain in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 24 (1956), in adnot.: Cotema woodfredensis.

SPIROTHECA Ulbr. (Bombacac.).
codazziana *Romero in Mutisia*, No. 26, 7 (1959).—Colomb.*
trilobata *Romero, l. c.* 12.—Colomb.*

SPONDYLOCOCCOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 40 (1769). *VERBENACEAE.*

SPONGIOSYNDESMUS Gilli in Fedde, Repert. lxi. 199 (1959). *UMBELLIFERAE.*
afghanicus *Gilli, l. c.* 201.—Afghan.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
barbigerus *Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, viii. (*Contrib. Fl. Congo Franç.* 63) 371 (1896).—Congo Gall.
bernieri (*Th. Dur. & Schinz*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960): S. micranthus subsp. bernieri.
bosseri *A. Camus, l. c.* cii. 533 (1956).—Madag.
camporum *Swallen in Sellowia*, No. 7, 10 (1956).—Bras. (S. Catharina).
cordofanus (*Hochst. ex Steud.*) *Hérincq ex Coss. in Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 253 (1889), in obs.: Triachyrum cordofanum.
ivakoanyensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960).—Madag.
maderaspatanus *Bor in Kew Bull.* 1957, 234 (1957).—Ind. or. (Madras).
polycyclus *Berhaut, Fl. Sénégal*, 253, in clavi, 298, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
scabriflorus *Stapf ex Massey in Publ. Dept. Agric. & For., Khartoum*, Bot. Ser., No. 1 (*Sudan Grasses*) 42 (1926).—Sudan.
splendens *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 35 (1958).—Mexico.*
trimenii *Senaratna, Grasses Ceylon* (*Perad. Man.*, No. 8) 96 (1956): S. diandrus var. nanus *Hook. f.*
tsiafajavonensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 533 (1956).—Madag.
utilis (*Torr.*) *Scribn. in Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, No. 17, 171 (1899): Vilfa utilis.
viscidus *Sohns in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 385 (1957).—Mexico.*

SPRAGUEA Torr. (Portulacac.).
candicifera *Brockm. Fl. Mt. Rainier Nat. Park*, 76 (1947), sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).

SPYRIDIUM Fenzl (Rhamnac.).
cinereum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 165 (1957).—Austral. (Victoria).
nitidum *N. A. Wakefield, l. c.* 166.—Austral. (Victoria; S. Austral.).

STACHYANTHUS Engl. (Icacinac.).
devredii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959).—Congo Belg.

STACHYANTHUS:—
donisii (*Boutique*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 259 (1960): Neostachyanthus donisii.
occidentalis (*Keay & Miège*) *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959), in obs.: Neostachyanthus occidentalis.

STACHYS L. (Labiat.).
acanthodonta *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*
araxina *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 22 (1951).—Turcia.
boissieri *Kapell. l. c.* 17: S. tomentosa *Bunge.*
cordata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 647 (1960).—Tauria.*
dinteri *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 313 (1957).—Afr. austr.-occ.
goulimyi *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 25 (1957).—Macedon.
guifana *Parsa, Fl. Iran*, iv. I. 786 (1949), sine descr. lat.—Persia.
macrotricha *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 24 (1957).—Macedon.
malekiana *Parsa, Fl. Iran*, iv. II. 1377 (1951).—Persia.
maleolens *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 60 (1955).—Afghan.*
memorabilis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*
sosnowskyi *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 20 (1951).—Turcia.
spectabiliformis *Kapell. l. c.* 14.—Caucas.; Armen.; Turcia.
talyschensis *Kapell. l. c.* Fasc. 15, 48 (1949).—Caucas.*
velata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 646 (1960).—Tauria.*

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).
dawsonii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* x. 231 (1956); *et in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 7, 11 (1957).*—Bras. (Goyaz).
fiebrigii *Moldenke in Phytologia*, vii. 258 (1960).—Parag.
monachinoi *Moldenke, l. c.* vi. 328 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
restingensis *Moldenke, l. c.* vii. 82 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).

STAEHELINA L. (Compos.).
kurdica *Merxm. & K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 282 (1959).—Iraq.

STAEHELINIA Crantz, Stirp. Austr., ed. 1, Fasc. 4, 294 (1769). *SCROPHULARIACEAE.*

STAHLIANTHUS Kuntze (Zingiberac.).
andersonii (*Baker*) *Craib ex Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xv a. 564 (1930): Kaempferia andersonii.
involucratus (*King*) *Craib ex Loes. l. c.*: Kaempferia involucrata.

STANFIELDIELLA Brenan in Kew Bull. xiv. 283 (1960). *COMMELINACEAE.*
brachycarpa (*Gilg & Lederm. ex Mildbr.*) *Brenan, l. c.* 285: Buforrestia brachycarpa.
imperforata (*C. B. Clarke*) *Brenan, l. c.* 284: Buforrestia imperforata.*
oligantha (*Mildbr.*) *Brenan, l. c.* 285: Buforrestia oligantha.

STAPELIA L. (Asclepiadac.).
thudichumii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 375 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane, Stapelieae, 71 (1933): **Stapeliopsis** Choux (Asclepiadac.).
insignis *Descoings in Natur. Malgache*, ix. 181 (1957).—Madag.*
madagascariensis (*Choux*) *Choux ex A. White & Sloane, Stapelieae*, 71 (1933): Stapeliopsis madagascariensis.
montagnaci (*Boiteau*) *Boiteau & Bertrand in Cactus, Paris*, No. 26, 116 (1950); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 3, 3 (1952); *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1092 (1954): Stapelia montagnaci.

STAPELIOPSIS Pillans (Asclepiadac.).
ballyi *Marn.-Lapost. in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 186 (1959).—Somaliland Brit.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[ARMERIA Willd.]
simplex (*Pomel*) *Santa in Le Monde des Plantes*, xlvi. 28 (1951): Armeria simplex.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
latibracteata *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* viii. 482 (1959).—N. Guin.
lebrunii (*Staner*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 313 (1958): Saintpauliopsis lebrunii.
leptocaulis *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 129 (1957).—N. Guin.* (Scrophulariac.).
leptocaulis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 671 (1958).—Colomb.*
novoguineënsis (*Kanehira & Hatusima*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 95 (1960): Didissandra novoguineënsis.
sesamoides (*Hand.-Mazz.*) *B. L. Burtt, l. c.* xxii. 311 (1958): Loxostigma sesamoides.

STAUROGYNOPSIS Mangenot & Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 27 (1959). *ACANTHACEAE.*
maiana *Mangenot & Aké Assi, l. c.* 33.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
paludosa *Mangenot & Aké Assi, l. c.* 29.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

STEBBINSIA Lipschitz in 75th Anniv. Vol. Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 361 (1956). *COMPOSITAE.*
umbrella (*Franch.*) *Lipschitz, l. c.* 362: Crepis umbrella.

STELECHANTERIA Thou. ex Baill. in Adansonia, iv. 147 (1863–64). *EUPHORBIACEAE.*
thouarsiana *Baill. l. c.* 148.—Madag.?

STELECHOCARPUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cauliflorus (*Scheff.*) *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. II. 73 (1959): Sageraea cauliflora.

STELESTYLIS Drude (Cyclanthac.).
anomala *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 398 (1958).—Venez.*
surinamensis *Harling, l. c.* 396.—Guiana Bat.*
stylaris (*Gleason*) *Harling, l. c.* 394: Carludovica stylaris.*

STELIS Sw. (Orchidac.).
cochlearis *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Colomb.*
convallarioides *Garay, l. c.* 351.—Colomb.*
cryptochila *Garay, l. c.* 355.—Ecuador.*
ecallosa *Garay, l. c.* 358.—Ecuador.*
genychila *Garay, l. c.* 354.—Colomb.*
navicularis *Garay, l. c.* 353.—Colomb.*
nexipous *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 194 (1958).—Ecuador.*
obliquipetala (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 54 (1956): Physosiphon obliquipetalus.
papillosa *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Ecuador.*
rhomboidea *Garay, l. c.* 353.—Colomb.*
sanguinea *Garay, l. c.* 354.—Colomb.*
tenuipetala *Garay, l. c.*—Colomb.*
violacea *Garay, l. c.* 355.—Colomb.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
angarae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
apetala *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 251 (1793).—Sicil.
filipes *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Sibir. (Transbaikal.).
gonomischa *B. Boiv. in Svensk Bot. Tidskr.* l. 113 (1956).—U.S.A. (Calif.; Colorado).
howardii *Maguire in Brittonia*, x. 32 (1958).—Santo Domingo.
minutifolia *Maguire, l. c.*—Santo Domingo.
weberi *B. Boiv. in Svensk Bot. Tidskr.* l. 114 (1956).—U.S.A. (Colorado).

STEMMATELLA Wedd. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1. 359 (1873). *COMPOSITAE.*
congesta *Wedd. ex O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 231 (1890).—Boliv.
sarmentosa (*Less.*) *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 602 (1901), in obs.: [Sabazia sarmentosa].

STENACTIS Cass. (Compos.).
pseudo-annua (*Makino*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 65 (1954); cf. *Botsch in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): Erigeron pseudo-annuus.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).
bracteosum (*Britton & Millsp.*) *Britton ex Leonard in Wrightia*, ii. 77 (1960): Gerardia bracteosa.
carolinae *Leonard & Proctor, l. c.* 75.—Ind. occ. (Caicos).*
pelorium *Leonard, l. c.* 83.—Mexico.*
pinetorum (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): Gerardia pinetorum.

STENANTHERA Engl. & Diels (Annonac.).
yalensis *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 17 (1931).—Liberia.*

STENOCALYX Berg (Myrtac.).
ruber (*L.*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 495 (1956), in adnot., in obs.: Plinia rubra.
uniflorus (*L.*) *Kausel, l. c.*, in adnot., in obs.: Eugenia uniflora.

STENOCARPUS R. Br. (Proteac.).
umbellifer (*J. R. & G. Forst.*) *St. John in Not. Syst., Paris*, xv. 230 (1956): Embothrium umbelliferum.

STENOPADUS Blake (Compos.).
affinis *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 427 (1957).—Venez.
campestris *Maguire & Wurdack, l. c.* 383.—Venez.*
chimantensis *Maguire, Steyerm. & Wurdack, l. c.* 427.—Venez.
cucullatus *Maguire & Wurdack, l. c.* 387.—Venez.*
neblinensis *Maguire & Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 55 (1958).—Venez.
obconicus *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 381 (1957).—Venez.*
sericeus *Maguire & Aristeg. l. c.* 384.—Venez.
stipitatus *Maguire & Wurdack, l. c.* 381.—Venez.
ventricosus *Maguire & Aristeg. l. c.* 385.—Venez.

STENOPETALUM R. Br. ex DC. (Crucif.).
croceum *Tate, Handb. Fl. Extratrop. S. Austral.* 17 (1890).—S. Austral.
trisectum *Tate, l. c.* 206, 301: S. croceum *Tate.*

STENORRHYNCHOS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817). *ORCHIDACEAE.*
calcaratus (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.*: Neottia calcarata.
lanceolatus (*Willd.*) *L. C. Rich. l. c.*: Neottia lanceolata.
orchioides (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.*: Neottia orchioides.
speciosus (*Jacq.*) *L. C. Rich. l. c.*: Neottia speciosa.

STENOSPERMATION Schott (Arac.).
verecundum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 121 (1958).—Colomb.*

STENOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).
carinatum (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 521 (1957): Krebsia carinata.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).
borneënsis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 137 (1944).—Borneo.
moluccana *Forman in Kew Bull.* 1956, 68 (1956).—Ins. Molucc. (Ternate; Morotai).
prapatensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 143 (1944).—Sumatra.
psilophylla (*Presl*) *Forman in Kew Bull.* 1956, 63 (1956): Cissampelos psilophylla.
reticulata *Forman, l. c.* 65.—Java; Borneo.
truncata *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 142 (1944).—Borneo.

STERCULIA L. (Sterculiac.).
ankaranensis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 72 (1956).—Madag.
capuronii *Arènes, l. c.* 74.—Madag.
heritieriformis *Arènes, l. c.* 71.—Ins. Comor.*
perryae *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (*For. Serv. Indones., Div. Plann.*) 40 (1955): S. clemensiae *Merrill & Perry.*

STEREOSPERMUM Cham. (Bignoniac.).
longiflorum *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 73 (1960).—Madag.*

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
matthioloides (*Franch.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xliv. 1487 (1959): Dontostemon matthioloides.

STEUDNERA K. Koch (Arac.).
assamica *Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 520 (1893).—Ind. or. (Assam).
griffithii (*Schott*) *Hook. f. l. c.*: Gonatanthus griffithii.

STEVENSONIA J. Duncan ex I. B. Balf. in Baker, Fl. Maurit. & Seych. 388 (1877). *PALMAE.*
grandifolia *J. Duncan ex I. B. Balf. l. c.*—Ins. Seychell.

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).
lutambensis (*Schulze-Menz*) *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 188 (1958): Ipomoea lutambensis.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).
herbaceum *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 532 (1958).—Colomb.
orientale *Cuatrec. l. c.* 535.—Colomb.*
sarmentosum *Cuatrec. l. c.* 529.—Colomb.
splendens (*DC.*) *Cuatrec. l. c.* 531: Banisteria splendens.
suffruticosum *Cuatrec. l. c.* 528.—Colomb.*
tergolanatum *Cuatrec. l. c.* 538.—Colomb.*
venulosum *Cuatrec. l. c.* 536.—Colomb.*

STIPA L. (Gramin.).
anomala *P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 15 (1930); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959).—As. centr. (Uralsk).
bromoides (*L.*) *Dörfler, Herb. Norm.*, Cent. xxxiv. 129, No. 3386 (1897): Agrostis bromoides.
dasyphylla (*Lindem.*) *Czern. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 100 (1934): S. pennata var. dasyphylla.
densa *P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 15 (1930); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): S. densiflora *P. Smirn.*
heptapotamica *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 46 (1959).—Songaria (Alatau).
komarovii *P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 36 (1948); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): S. effusa *Nakai ex Honda.*
laevissima (*R. Phil.*) *Speg. Stip. Plat.* (*An. Mus. Nac. Montevid.* iv. Entr. 22) 6 (1901): Piptochaetium laevissimum.
nivicola *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 149 (1957).—Austral. (Victoria).
praecapillata *Alech. in Alech. & P. Smirn. Short Prelim. Acc. Works Nizhegorod Geobot. Exped. 1925*, 171 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959).—Rossia.
subeffusa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 15 (1957).—Mont. Karakoram.
syreistschikowii *P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 36 (1948); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 647 (1959): S. paradoxa *P. Smirn.*
violacea *Nikitina in Fl. Kirgh.* ii. 59 (1950); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 151 (1956).—As. centr. (Kirghizia; Kazakstan.).

STIXIS Lour. (Capparidac.).
harmandiana *Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 654 (1887).—Indo-China (Cambodia).
scortechinii (*King*) *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 99 (1960): Roydsia scortechinii.

STIZOLOBIUM [P. Br.] Pers. (Legumin.).
cochinchinense (*Lour.*) *Burkart in Descr. Pl. Cult.* i. (*Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires*) 503 (1959): Marcanthus cochinchinensis.

STIZOPHYLLUM Miers (Bignoniac.).
longisiliquum (*Vell.*) *Bur. ex Baill. Hist. Pl.* x. 30 (1888), in adnot.: Bignonia longisiliqua.

STOEBERIA Dinter & Schwantes (Aïzoac.).
carpii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 563 (1960).—Afr. austr.-occ.*
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 161 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOMATOCHAETA (Blake) Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 388 (1957). *COMPOSITAE.*
[Stenopadus subgen. Stomatochaeta Blake.]
condensata (*Baker*) *Maguire & Wurdack, l. c.* 389: Stifftia condensata.
crassifolia (*Blake*) *Maguire & Wurdack, l. c.*: Stenopadus crassifolius.
cylindrica *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*
cymbifolia (*Blake*) *Maguire & Wurdack, l. c.*: Stenopadus cymbifolius.

STREMPELIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 498 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 180: 1834) 100 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
guianensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
squamiformis *Goodm. in Rhodora*, lviii. 354 (1957).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).
murcae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 110 (1960).—Bras. (Amaz.).*

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
compressus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 570 (1958).—Tanganyika Terr.
kimbozanus *B. L. Burtt, l. c.* 575.—Tanganyika Terr.
parensis *B. L. Burtt, l. c.* 576.—Tanganyika Terr.
phaeotrichus *Chiov. ex B. L. Burtt, l. c.* xxiii. 101 (1960).—Abyss.
stomandra *B. L. Burtt, l. c.* xxii. 577 (1958).—Tanganyika Terr.

STREPTOGYNA Beauv. (Gramin.).
americana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3572, p. 5 (1956).—Mexico; Amer. centr. & austr.-or.*

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).
linearifolia (*Schumach. & Thonn.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 416 (1960): Buchnera linearifolia.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
puberula *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 139 (1958).—Afghan.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
llanensis *Ruiz Leal in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 87 (1956).—Argent.*

STRUTHIOLA L. (Thymelaeac.).
rhodesiana *Peterson in Kew Bull.* 1958, 319 (1958).—S. Rhodesia.

STRUVEA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 222, 236 (1841): **Torreya** Arn. (Taxac.).

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
bovetiana *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte. Pará*, No. 38, 40 (1960).—Bras. (Pará).*
dschurica (*Gilg*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920): S. unguacha var. dschurica.
froesii *Ducke*; *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 78 (1959), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
oiapocensis *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 153 (1959).—Bras. (Amapá).*

STRYPHNODENDRON Mart. (Legumin.).
duckeanum *Occhioni in Rev. Bras. Biol.* xix. 209 (1959).—Bras. (Amaz.).*
levelii *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 144 (1958).—Venez.

STURMIA Reichb. Pl. Crit. iv. 39 (1826). *ORCHIDACEAE.*
loeselii (*L.*) *Reichb. l. c.*: Ophrys loeselii.

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
choreanthum *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 171 (1956).—W. Austral.
ericksonae *J. H. Willis, l. c.* lxxiii. 43 (1956): S. androsaceum *Schwarz.*
merrallii (*F. Muell.*) *E. Pritz. in Engl. Bot. Jahrb.* xxxv. 596 (1904), in obs.; vide *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 44 (1956): Candollea merrallii.
quadrifurcatum *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 5.—Austral. (N. Territory).*

STYLOCORYNA Cav. (Rubiac.).
angustifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 248: 1834) 168 (1830).—Ind. or.
webera *A. Rich. l. c.*: Webera corymbosa.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
chartacea (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 194 (1959): Rapanea chartacea.

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
cayennensis *Mohlenbr. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliv. 337 (1957).—Guiana Gall.
figueroae *Mohlenbr. l. c.* 342.—Colomb.
hippocampoides *Mohlenbr. l. c.* 339.—Argent. bor.; Urug.

STYLOTRICHIUM Mattf. (Compos.).
edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 24 (1957).—Bras. (Bahia).*

STYRAX L. (Styracac.).
heteroclitus *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 230 (1959).—Peruv.

SUAEDA Forsk. ex Scop. Introd. Hist. Nat. 333 (1777). *CHENOPODIACEAE.*
aegyptiaca (*Hasselq.*) *Zohary in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 635 (1957): Chenopodium aegyptiacum.
anonyma *J. F. Gmel. in L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. I. 503 (1791).—Arab.
baccata *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.
balchaschensis *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 149 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 647 (1959).—As. centr. (Kazakstan.).
drepanophylla (*Litw.*) *Korovin ex Pavlov, l. c.* 152; cf. *Botsch. l. c.*: S. corniculata var. drepanophylla.
fruticosa *Forsk. ex J. F. Gmel. in L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. I. 503 (1791).—Arab.
hortensis *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.
monoica *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.; Arab.
vera *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.; Arab.
vermiculata *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.

SUBMATUCANA Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1059 (1959). *CACTACEAE.*
aurantiaca (*Vaupel*) *Backeb. l. c.* 1061: Echinocactus aurantiacus.*
calvescens (*Kimnach & Hutchison*) *Backeb. l. c.*: Borzicactus calvescens.

SUBPILOCEREUS Backeb. (Cactac.).
grenadensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2383 (1960): Cereus grenadensis.*

SUESSENGUTHIELLA Friedrich (Aïzoac.).
caespitosa *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 616 (1960).—Afr. austr.-occ.

SUREGADA Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 607 (1957).—Madag.
croizatiana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 449 (1958).—Congo Belg.
ivorensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: Gelonium ivorense.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
cearensis *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 295 (1959).—Bras. (Ceará).

SWERTIA L. (Gentianac.).
baicalensis *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 596 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
fimbriata (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 681 (1960): Ophelia fimbriata.
kiharae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 133 (1956).—Afghan.

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).
aubrevilleana *Stehlé & Cusin in Mém. Soc. Bot. France*, 1956–57, 44 (1958).—Ind. occ. (Guadeloupe).*

SWJDA (SWIDA) Opiz in Bercht. & Opiz, Oekonom.-Techn. Fl. Böhm. ii. I. 174 (1838); Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 10 (1960). *CORNACEAE.*
[SVIDA Opiz.]
× acadiensis (*Fernald*) *Soják, l. c.*: Cornus acadiensis.
× arnoldiana (*Rehder*) *Soják, l. c.*: Cornus arnoldiana.
boliviana (*Macbride*) *Soják, l. c.*: Cornus boliviana.
brachypoda (*C. A. Mey.*) *Soják, l. c.*: Cornus brachypoda.
bretschneideri (*L. Henry*) *Soják, l. c.*: Cornus bretschneideri.
cilicica (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus cilicica.
controversa (*Hemsl.*) *Soják, l. c.*: Cornus controversa.
coreana (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus coreana.
czerniaewii (*Grosset*) *Soják, l. c.*, in obs.: Cornus sanguinea subsp. czerniaewii.
darvasica (*Pojark.*) *Soják, l. c.*: Thelycrania darvasica.
drummondii (*C. A. Mey.*) *Soják, l. c.*: Cornus drummondii.
excelsa (*H. B. & K.*) *Soják, l. c.*: Cornus excelsa.
glabrata (*Benth.*) *Heller, Cat. N. Amer. Pl.*, ed. 3, 273 (1914); cf. *Abrams, Ill. Fl. Pacif. States*, iii. 283 (1951): Cornus glabrata.
gracilis (*Koehne*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 10 (1960): Cornus gracilis.
hemsleyi (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus hemsleyi.
hessei (*Koehne*) *Soják, l. c.*: Cornus hessei.
hungarica (*Kárpáti*) *Soják, l. c.* 9: Cornus hungarica.
koehneana (*Wangerin*) *Soják, l. c.* 10: Cornus koehneana.
macrophylla (*Wall.*) *Soják, l. c.*: Cornus macrophylla.
mombeigii (*Hemsl.*) *Soják, l. c.*: Cornus mombeigii.
oblonga (*Wall.*) *Soják, l. c.*: Cornus oblonga.
occidentalis (*Torr. & A. Gray*) *Soják, l. c.*: Cornus sericea var. occidentalis.
paucinervis (*Hance*) *Soják, l. c.* 11: Cornus paucinervis.
poliophylla (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus poliophylla.
pumila (*Koehne*) *Soják, l. c.*: Cornus pumila.
purpusii (*Koehne*) *Soják, l. c.*: Cornus purpusii.
schindleri (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus schindleri.
sessilis (*Torr. ex Durand*) *Heller, Cat. N. Amer. Pl.*, ed. 3, 273 (1914); cf. *Abrams, Ill. Fl. Pacif. States*, iii. 284 (1951): Cornus sessilis.
stracheyi (*C. B. Clarke*) *Soják. in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 11 (1960): Cornus macrophylla var. stracheyi.
ulotricha (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus ulotricha.
walteri (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus walteri.
wilsoniana (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: Cornus wilsoniana.

× **SYDNEYA** Traub in Plant Life, x. 47 (1954); et l. c. xiv. 49 (1958), hybr. artef. *AMARYLLIDACEAE.*
[HABRANTHUS × ZEPHYRANTHES.]
bella (*Lanc.*) *Traub, l. c.* xv. 40 (1959): Cooperanthes bella.
castellanosii *Traub, l. c.* xiv. 50 (1958).—Hort.
lancastrae (*Lanc.*) *Traub, l. c.* x. 47 (1954); *et l. c.* xiv. 49 (1958): Cooperanthes lancastrae.

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).
nerioides (*Griseb.*) *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiii. 165 (1950): Lisianthus nerioides.

SYMPHONIA L. f. (Guttif.).
fasciculata (*Planch. & Triana*) *Vesque in DC. Monogr. Phan.* viii. 232 (1893), non *Baill.*: Chrysopia fasciculata.
urophylla (*Decne. ex Planch. & Triana*) *Vesque, l. c.* 231: Chrysopia urophylla.
verrucosa (*Hils. & Boj. ex Planch. & Triana*) *Vesque, l. c.*: Chrysopia verrucosa.

SYMPHORANTHUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 41 (1769). *LOGANIACEAE.*

SYMPHYOCHAETA (DC.) Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 785 (1953). *COMPOSITAE.*
[ROBINSONIA sect. SYMPHYOCHAETA DC.]
macrocephala (*Decne.*) *Skottsb. l. c.*: Robinsonia macrocephala.*

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).
angustifolius *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 191 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
baehnii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 217 (1959).—Peruv.
bolivarana *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xviii. 115 (1957).—Venez.*
chengapae *Raiz. & Sahni in Indian Forester*, lxxxv. 190 (1959).—Ins. Nicobar.*
flos-pilosa *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xviii. 111 (1957).—Venez.*
fukienensis *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 218 (1951).—China (Fokien).
schomburgkii *Klotzsch ex A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Symplocac.* (iv. 242) 83 (1901).—Guiana Brit.
suborbicularis *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 209 (1959): S. obtusa var. obovata *Thwait.*
ulotricha *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 216 (1951).—China (Fokien).

SYNCALATHIUM Lipschitz in 75th Anniv. Vol. Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 358 (1956). *COMPOSITAE.*
sukaczevii *Lipschitz, l. c.* 360.—Tibet.*

SYNCHAETA Kirpicz. (Compos.).
caucasica (*Sommier & Levier*) *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 313 (1960): Gnaphalium caucasicum.
norvegica (*Gunner.*) *Kirpicz. l. c.* 312: Gnaphalium norvegicum.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
cachimboënsis *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
egleri *Moldenke in Phytologia*, vii. 121 (1960).—Bras. (Pará).
× hessii *Moldenke, l. c.* v. 341 (1956).—Angola.
× hybridus *Moldenke, l. c.*—Angola.
lanatus *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 3 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
obtusifolius *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 410 (1957).—Venez.
pakaraimensis *Moldenke, l. c.* 282.—Guiana Brit.
rivularis *Moldenke, l. c.* 411.—Venez.
sickii *Moldenke in Phytologia*, vii. 90 (1959).—Bras. (Pará).
tiricensis *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 412 (1957).—Venez.
trichophyllus *Moldenke in Phytologia*, vi. 329 (1958).—Colomb.
vareschii *Moldenke in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 50 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

SYNGONIUM Schott (Arac.).
llamasii *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* ii. 79 (1957).—Mexico.*

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).
diffusa *J. K. Morton in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* ii. 67 (1956).—Togoland; Gold Coast.*

SYNNOTIA Sweet (Iridac.).
parviflora *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 140 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
roxburghii (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 146, cum descr. ampl.: S. bicolor var. roxburghii.

SYNOSTEMON F. Muell. (Euphorbiac.).
bacciformis (*L.*) *Webster in Taxon*, ix. 26 (1960), in adnot.: Phyllanthus bacciformis.

SYNSEPALUM (A. DC.) Daniell in Pharm. Journ. & Trans. xi. 446 (1852). *SAPOTACEAE.*
[Sideroxylon sect. Synsepalum A. DC.]
dulcificum (*A. DC.*) *Daniell, l. c.*: Sideroxylon dulcificum.

SYNSTEMON Botsch. in Bot. Journ., URSS, xliv. 1487 (1959). *CRUCIFERAE.*
petrovii *Botsch. l. c.*—China (Kansu).*

SYNTHERISMA Walt. (Gramin.).
fusca (*J. Presl*) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 49 (1899): Paspalum fuscum.
fuscescens (*J. Presl*) *Scribn. l. c.*: Paspalum fuscescens.
mollis (*J. Presl*) *Scribn. l. c.* 50: Paspalum molle.
pubescens (*J. Presl*) *Scribn. l. c.*: Paspalum pubescens.

SYNTHLIPSIS A. Gray (Crucif.).
densiflora *Rollins in Rhodora*, lxi. 262 (1959).—Mexico.*
elata *Rollins, l. c.* 255.—Mexico.*

SYRENIA Andrz. ex Besser, Enum. 27, 104 (1822). *CRUCIFERAE.*
[Erysimum sect. Stylonema DC.]
angulata (*Schult.*) *H. P. Fuchs in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* v. 41 (1959), in adnot.: Cheiranthus angulatus.
ehrhartiana *Andrz. ex Besser, Enum.* 104 (1822): Erysimum angustifolium *Ehrh.*

SYRENIOPSIS H. P. Fuchs in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. v. 52 (1959). *CRUCIFERAE.*
cuspidata (*M. Bieb.*) *H. P. Fuchs, l. c.*: Cheiranthus cuspidatus.*
krynkensis (*Lavrenko*) *H. P. Fuchs, l. c.* 53: Erysimum krynkense.

SYRINGA L. (Oleac.).
×lamartina *Moldenke in Phytologia*, v. 341 (1956).—Hort.
tigerstedtii *H. Smith in Lustgården*, xxviii–xxix. 107 (1948).—China (Sikang).
wulingensis *Skvortz. & W. Wang in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 566 (1958).—China bor.-or.*

SYRRHEONEMA Miers (Menispermac.).
boukokoënse *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 614 (1958).—Afr. Gall. Centr.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
ambongense (*Ridley*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 523 (1942): Eugenia ambongensis.
andersonii (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia andersonii.
barringtonioides (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 524: Eugenia barringtonioides.
besukiense *Masamune, l. c.*: Jambosa buxifolia.
bracteolatum (*Wight*) *Masamune, l. c.*: Eugenia bracteolata.
brunneorameum (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Eugenia brunneoramea.
calvinii (*Elmer*) *Masamune, l. c.* 525: Eugenia calvinii.
cerasoides (*Roxb.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 478 (1958), in adnot. (cerasoideum): Eugenia cerasoides.
chloroleucum (*King*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 526 (1942): Eugenia chloroleuca.
congolense *Vermoesen in Acta Bot. Neerl.* ix. 406 (1960).—Congo Belg.; Uganda; Oubangui-Chari; Cameroons; Gabon.
coralinum (*Merrill*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 526 (1942): Eugenia coralina.
dealatum (*Burkill*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 203 (1959): Eugenia dealata.
duthieanum (*King*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 527 (1942): Eugenia duthieana.
elmeri (*Merrill*) *Masamune, l. c.* 528: Eugenia elmeri.
embelioides (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia embelioides.
formosum (*Wall.*) *Masamune, l. c.*: Eugenia formosa.
fraseri (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia fraseri.

SYZYGIUM:—
germainii *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* viii. 54 (1959).—Congo Belg.
goodenovii (*King*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 529 (1942): Eugenia goodenovii.
halophilum (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Eugenia halophila.
johorense (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 530: Eugenia johorensis.
klossii (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 531: Eugenia klossii.
laevicaule (*Duthie*) *Masamune, l. c.*: Eugenia laevicaulis.
lineare (*Korth.*) *Masamune, l. c.* 532: Jambosa linearis.
lobbii (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 533: Eugenia lobbii.
longicalyx (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia longicalyx.
merrillii *Masamune, l. c.* 534: Eugenia monantha.
microbotryum (*Miq.*) *Masamune, l. c.*: Eugenia microbotrya.
mindorense (*C. B. Robinson*) *Masamune, l. c.* (mindroënse): Eugenia mindorensis.
motleyi (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia motleyi.
obversum (*Miq.*) *Masamune, l. c.* 535: Eugenia obversa.
pamatense (*Miq.*) *Masamune, l. c.* 536: Eugenia pamatensis.
paradoxum (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Eugenia paradoxa.
parvulum *Mildbr. ex Amshoff in Acta Bot. Neerl.* viii. 54 (1959).—Tanganyika Terr.
perspicuinervium (*Merrill*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 537 (1942): Eugenia perspicuinervia.
polyanthum (*Wight*) *Masamune, l. c.*: Eugenia polyantha.
rhododendrifolium (*Miq.*) *Masamune, l. c.* 538: Eugenia rhododendrifolia.
riparium (*Becc.*) *Masamune, l. c.*: Eugenia riparia.
rufo-tomentosum (*Gibbs*) *Masamune, l. c.*: Jambosa rufo-tomentosa.
scolopophyllum (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 539: Eugenia scolopophylla.
sinubanense (*Elmer*) *Diels in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 411 (1922), in obs.: [Eugenia sinubanensis].
subracemosum (*Merrill*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 539 (1942): Eugenia subracemosa.
subrufum (*King*) *Masamune, l. c.*: Eugenia subrufa.
tawaënse (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Eugenia tawaënsis.
teysmannii (*Miq.*) *Masamune, l. c.* 540: Jambosa teysmannii.
ugoënse (*C. B. Robinson*) *Masamune, l. c.*: Eugenia ugoënsis.
verticilligerum (*Ridley*) *Masamune, l. c.* 541: Eugenia verticilligera.
viburnifolium (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia viburnifolia.
villiferum (*Ridley*) *Masamune, l. c.*: Eugenia villifera.
woodii (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Eugenia woodii.

T

TABEBUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).
affinis *Britton & P. Wilson ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956).—Cuba.
bureavii *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 442 (1959): Tecoma dentata.
caraiba (*Mart.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa* (*K. Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Række 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270 (1892): Tecoma caraiba.
clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956).—Cuba.
gracilipes *Alain, l. c.* 15.—Cuba.
jojoana *Britton & P. Wilson ex Alain, l. c.*—Cuba.
leonis *Alain, l. c.* 16.—Cuba.
linearis *Alain, l. c.*—Cuba.
lopezii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): T. rigida *Alain.*
ophiticola *Alain, l. c.* 9: T. revoluta *Alain.*

TABEBUIA:—
pergracilis *Britton & P. Wilson ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 17 (1956).—Cuba.
revoluta *Alain, l. c.*—Cuba.
rigida *Alain, l. c.* 18.—Cuba.
simplicifolia *Carab. ex Alain, l. c.*—Cuba.
turquinensis *Alain, l. c.* 19.—Cuba.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
brachyantha *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 76 (1960).—Peruv.
concinna (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 402 (1959): Peschiera concinna.
juruana (*Markgraf*) *K. Schum. ex Macbride, l. c.* 405: Bonafousia juruana.
markgrafiana *Macbride, l. c.* 406: Bonafousia longituba.
rimulosa *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 179 (1958).—Colomb.
tessmannii (*Markgraf*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 410 (1959): Bonafousia tessmannii.

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
schultesiana *Dwyer in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 152 (1958).—Colomb.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
coxii (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 278 (1958): Ankylocheilos coxii.
exuperei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 346 (1957).—Indo-China (Anam).
flavum *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxviii. No. 125, 7 (1960).—Austral. (Queensland).
lobatum *Dockr. in Vict. Nat.* lxxiii. 45 (1956).—Austral. (Queensland).*

TAINIA Blume (Orchidac.).
siamensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* 100 (1959): Ascotainia siamensis.
sutepensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 101: Ascotainia sutepensis.

TALINUM Adans. (Portulacac.).
rostratum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 155 (1957).—Ecuador.

TAMARIX L. (Tamaricac.).
aravensis *Zohary in Tropical Woods*, No. 104, 50 (1956).—Israel.*
gennessarensis *Zohary, l. c.* 36.—Israel.*
negevensis *Zohary, l. c.* 38.—Israel.*
sodomensis *Zohary, l. c.* 35.—Israel.*

TAMBOURISSA Sonnerat (Monimiac.).
bathiei *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 284 (1957).—Madag.
capuronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.
castri-delphini *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 283 (1957).—Madag.
decaryana *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.
floricostata *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 40 (1958): Schrameckia madagascariensis.
humbertii *Cavaco, l. c.* civ. 283 (1957).—Madag.
kirkii *Cavaco in Kew Bull.* 1957, 228 (1957).—Ins. Comor.
madagascariensis *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 283 (1957).—Madag.
uapacifolia *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag.

TANACETUM L. (Compos.).
alaunicum *Koso-Pol. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* ii. 30 (1930); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 377 (1961).—Hab.?
longifolium *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi. 130 (1838).—Himal. occ.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).
mucronulatum (*Hoffmannsegg & Link*) *Heywood in Agron. Lusit.* xx. (*Fl. Lusit. Comment.*, Fasc. 12, 214: 1959) 214 (1958): Pyrethrum mucronulatum.
voltensis *Van Tiegh. ex Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 144 (1956).—Sudan. Gall.; Gold Coast.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiac.).
hirsuta (*Roxb.*) *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. II. 75 (1870), in obs.: Robergia hirsuta.

TAPOÏDES Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 473 (1960). *EUPHORBIACEAE.*
villamilii (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 474: Ostodes villamilii.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
merrilliana (*Li*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 226 (1957), cum descr. fl.: Hydnocarpus merrillianus.

TARASA R. Phil. (Malvac.).
umbellata *Krapov. in Lilloa,* xxx. 246 (1960).—Chile.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
acervans *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 29 (1960).—Fennia.*
aclidiforme *Railonsala, l. c.* 31.—Fennia.*
acriculum *Railonsala, l. c.* 32.—Fennia.*
aellenii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* ix. 307 (1960).—Persia.*
aequilobiforme *van Soest, l. c.* viii. 125 (1959).—Alpes.*
aestivum *van Soest, l. c.* 117.—Alpes.*
afghanicum *van Soest, l. c.* ix. 305 (1960).—Afghan.*
agaurum *van Soest, l. c.* v. 94 (1956).—Hollandia.
alatiforme *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 149 (1957).—Fennia.*
arrectipes *Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 5 (1957).—Suecia.*
atrosquamatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* vi. 407 (1957).—Corsica.
aurantellum *van Soest, l. c.* viii. 105 (1959).—Alpes.*
bernhardi *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 150 (1957).—Fennia.*
bisectum *Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, viii. 54 (1953).—Fennia.*
boekmanii *Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxiii. 4 (1959), in adnot.: T. grandifolium *Hagl.*
calamistratum *Hagl. apud Borgv. l. c.* xxi. 6 (1957).—Suecia.*
calliops *Hagl. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 469 (1960).—Syria.*
callosum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 127 (1959).—Alpes.*
carinthiacum *van Soest, l. c.* 83.—Alpes; Hercegov.
castaneum *van Soest, l. c.* vi. 409 (1957).—Corsica.
chrysophaenum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 151 (1957).—Fennia.*
cimbricum *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* lv. 40 (1959).—Dania.
complicatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 128 (1959).—Alpes.
convergentilobatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 33 (1960).—Fennia.*
corneolum *Railonsala, l. c.* xi. 153 (1957).—Fennia.*
corsicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 107 (1959).—Corsica.*
crocellum *van Soest, l. c.* 119.—Alpes.*
cucullatiforme *van Soest, l. c.* vi. 417 (1957).—Corsica.*
cumulatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 33 (1960).—Fennia.*
dunense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* v. 95 (1956).—Hollandia; Belgium.
edytomum *Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 7 (1957).—Suecia.*
facetum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 34 (1960).—Fennia.*
fontanicola *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 108 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*
fontaniforme *van Soest, l. c.* 122.—Alpes.*
fontanosquameum *van Soest, l. c.* 110.—Alpes.*
frisicum *van Soest, l. c.* v. 96 (1956).—Hollandia.*
fulgens *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 154 (1957).—Fennia.*
fuscoölivaceum *Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 7 (1957).—Suecia.*
gentile *Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 36 (1960).—Fennia.*
globiceps *Saarsoo in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 155 (1957).—Fennia.*

TARAXACUM:—
gotoburgense *Saarsoo & Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 41 (1957).—Suecia.*
gracilipes *Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo,* v. 7 (1957).—N. Zemlya.*
grandifolium *Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 8 (1957).—Suecia.*
haptolepium *Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, viii. 55 (1953).—Fennia.*
helveticum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 85 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*
hepaticum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 157 (1957).—Fennia.*
hygrophilum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* v. 100 (1956).—Hollandia.*
iranicum *van Soest, l. c.* ix. 302 (1960).—Persia.*
johannis-jansenii *van Soest, l. c.* v. 99 (1956).—Hollandia.*
koelzii *van Soest, l. c.* ix. 313 (1960).—Afghan.*
kraettlii *van Soest, l. c.* viii. 79 (1959).—Alpes.*
lainzii *van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 5 (1954).—Hispan.*
lanceolatisquameum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 159 (1957).—Fennia.*
laxum *Hagl. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 470 (1960).—Libanus.*
leroyi *van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 8 (1954).—Hispan.*
lindstroemii *Saarsoo & Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* lii. 409 (1958).—Suecia; Dania.*
linearilobatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 160 (1957).—Fennia.*
litardieri *van Soest in Acta Bot. Neerl.* vi. 416 (1957).—Corsica.*
longicaudatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, ix. 55 (1954).—Fennia.*
longisectum *Hagl. in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, vii. 159 (1953).—Suecia.*
lyngeanum *Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo,* v. 9 (1957).—N. Zemlya.*
marchionii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* vi. 414 (1957).—Corsica.*
mattmarkense *van Soest, l. c.* viii. 86 (1959).—Alpes.*
neo-kurdicum *van Soest, l. c.* ix. 306 (1960): T. kurdicum *Hagl.*
neo-lobulatum *van Soest, l. c.* 305: T. lobulatum *Bornm. & Dahlst.*
neo-spurium *van Soest, l. c.* 314.—Iraq.*
ochrochloroides *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 38 (1960).—Fennia.*
palvae *Railonsala, l. c.* 42.—Fennia.*
panalpinum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 88 (1959).—Eur. austr.*
parsennense *van Soest, l. c.* 91.—Alpes.*
peralatum *van Soest, l. c.* 111.—Alpes.*
peramplum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, ix. 56 (1954).—Fennia.*
perfissum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 129 (1959).—Alpes.*
persicum *van Soest, l. c.* ix. 312 (1960).—Persia; Syria.*
petiolulatum *van Soest, l. c.* viii. 93 (1959).—Alpes.
phaleratum *Hagl. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 470 (1960).—Libanus; Syria.*
pictidum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 162 (1957).—Fennia.*
pinto-silvae *van Soest in Agron. Lusit.* xviii. 96 (1956).—Lusitan.*
plicatifrons *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 168 (1959).—Suecia.*
pohlii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 113 (1959).—Alpes.*
praeticum *van Soest, l. c.* 130.—Alpes.*
proruptum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 38 (1960).—Fennia.*
pseudoboreigenum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 115 (1959).—Alpes.*
pseudo-calocephalum *van Soest, l. c.* ix. 308 (1960).—Persia.*
pseudo-dissimile *van Soest, l. c.* 309.—Persia; Iraq; Afghan.; Tadjikistan.*
pseudofontanum *van Soest, l. c.* viii. 94 (1959).—Alpes.*
pseudolacistophyllum *van Soest in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 228 (1956): T. affine *Hagl.*

TARAXACUM:—
pseudo-marklundii *van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 6 (1954).—Hispan.*
purpurei-petiolatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* ix. 310 (1960).—Persia.*
purpureo-cornutum *van Soest, l. c.* vi. 410 (1957).—Corsica.*
quadrangulum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 163 (1957).—Fennia.*
railonsalae *Hagl. & Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lii. 352 (1958).—Fennia.*
rechingeri *van Soest in Acta Bot. Neerl.* ix. 303 (1960).—Persia.*
renosense *van Soest, l. c.* vi. 418 (1957).—Corsica.*
reophilum *van Soest, l. c.* viii. 132 (1959).—Alpes.*
rhaeticum *van Soest, l. c.* 134.—Alpes.*
robustisquameum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 40 (1960).—Fennia.*
roseocarpum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* vi. 411 (1957).—Corsica.*
rufocarpum *van Soest, l. c.* viii. 124 (1959).—Alpes; Hercegov.*
sasaënse *van Soest, l. c.* 95.—Alpes.*
scotophyllum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 170 (1959).—Suecia.*
serpentinum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 136 (1959).—Alpes.*
silvicola *van Soest, l. c.* 116.—Alpes.*
spinulosum *van Soest, l. c.* ix. 311 (1960).—Persia.*
squamulosum *van Soest, l. c.* vi. 413 (1957).—Corsica.*
subcordatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 165 (1957).—Fennia.*
sublacerum *Railonsala, l. c.* 166.—Fennia.*
szepesfalvyi *Pénzes in Borbásia,* viii. 7 (1948).—Bulgar.*
tenuipetiolatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 167 (1957).—Fennia.*
uncidentatum *Railonsala, l. c.* 168.—Fennia.*
vereinense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* viii. 97 (1959).—Alpes.*
vernelense *van Soest, l. c.* 99.—Alpes.*
vetteri *van Soest, l. c.* 101.—Alpes.*
violaceinervosum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 170 (1957).—Fennia.*
violaceipetiolatum *Railonsala, l. c.* xiv. 41 (1960).—Fennia.*

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
asiatica (*L.*) *Kuntze ex Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceyl.* vi. Suppl., 150 (1931): Rondeletia asiatica.
brachysiphon (*Hiern*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 99 (1957): Ixora brachysiphon.
gracilis (*Stapf*) *Keay, l. c.*: Webera gracilis.
laurentii (*De Wild.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar,* Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 26 (1958): Chomelia laurentii.
pubiflora (*Decne.*) *Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 102 (1951): [Stylocoryna pubiflora].

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).
densiflora (*Pellegr.*) *Aubrév. & Normand in Bull. Soc. Bot. France,* civ. 495 (1958): T. utilis var. densiflora.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
brycei *N. E. Brown in Kew Bull.* 1901, 130 (1901).—Rhodesia.
ipe *Mart. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 238 (1894).—Amer. austr.

TECOMANTHE Baill. emend. van Steenis (Bignoniac.).
speciosa *W. R. B. Oliv.; J. A. Hunter in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* v. 41 (1958), descr. ampl.—N. Zel.*

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).
pendulum *Kosterm. in Reinwardtia,* v. 352 (1960).—Borneo.*
sinclairii *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 6 (1958).—Penins. Mal.; Borneo.*

TELIOSTACHYA Nees (Acanthac.).
petraea *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 696 (1958).—Colomb.*

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).
ochraceus *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 259 (1956).—Colomb.*
roseus *Garay, l. c.*—Colomb.*
teuscheri *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Ecuador.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
asplundii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Boliv.
bicolor (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 223 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: T. fulvicomus var. bicolor.
blancii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
camachoi (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* i. 306 (1958): Opuntia camachoi.
chilensis *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
conoideus *Ritter apud Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* i. 286 (1958).—Chile.*
crassicylindricus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv. austr.
crispicrinitus *Rauh & Backeb. l. c.* 7.—Peruv.
cylindrolanatus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
dactylifer (*Vaupel*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* i. 320 (1958): Opuntia dactylifera.*
duvalioides *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
ferocior *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
fulvicomus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Peruv. austr.
hirschii *Backeb. l. c.* 8.—Peruv. bor.
mandragora *Backeb. in Cactus, Paris,* No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
minor *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
mirus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
muellerianus *Backeb. l. c.*—Hab.?
noodtiae *Backeb. & Jacobsen in Backeb. l. c.*—Peruv.; Boliv.?
pseudo-udonis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 7.—Peruv.
punta-caillan *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 8.—Peruv.
pyrrhacanthus (*K. Schum.*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* i. 336 (1958): Opuntia pyrrhacantha.*
rauhii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 122 (1956).—Peruv.*
reicheanus (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* i. 284 (1958): Opuntia reicheana.
yanganucensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
zehnderi *Rauh & Backeb. l. c.* 9.—Peruv. austr.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
clementis *Alain in Candollea,* xvii. 114 (1960).—Cuba.
cordatistipula *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 131 (1958).—Uganda.
incana (*Roxb.*) *Grah. ex Wight, Cat.* 57 (1833): Galega incana.
interrupta *Hochst. & Steud. ex Engl. Hochgeb. Trop. Afr.* (*Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin,* 1891) 260 (1892).—Abyss.
jamnagarensis *Santapau in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.,* Biol. Sci., xxiv. 133 (1958).—Ind. or. (Saurashtra).*
limpopoënsis *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 418 (1959).—S. Rhodesia; Transvaal.
mohrii (*Rydb.*) *R. K. Godfrey in Brittonia,* x. 169 (1958): Cracca mohrii.*
newtoniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa,* Sér. 2, No. 19, 62 (1960).—Angola.*
polyphylla (*Chiov.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 123 (1958): T. nubica var. polyphylla.
punctata *J. B. Gillett, l. c.* 126.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
richardsiae *J. B. Gillett, l. c.* 117.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
rupicola *J. B. Gillett, l. c.* 131.—S. Rhodesia.
strigosa (*Dalzell*) *Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 805 (1957): Macronyx strigosus.
youngii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa,* Sér. 2, No. 19, 63 (1960).—Angola.*

TEREBRARIA Kuntze (Rubiac.).
apiculata (*Britton & Standley*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 17, 11 (1959): Stenostomum apiculatum.

TERMINALIA L. (Combretac.).
camuxa *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 199 (1958).—Bras. (Pernambuco).*
guaiquinimae *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.*
macadamii *Exell*; *Exell in Nova Guinea,* n. s., vii. 5 (1956), descr. fl.—N. Guin.
mameluco *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., iii. 200 (1958).—Bras. (Pernambuco).*
opacifolia *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.
virgata *Maguire & Exell,* l. c. 92.—Venez.*

TERMINTHIA Bernh. in Linnaea, xii. 134 (1838). *ANACARDIACEAE.*

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
howardiana *Kobuski in Rhodora,* lix. 37 (1957).—Jamaica.
nudiflora *Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 529 (1896), in obs.—Venez.
pachyphylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951).—China (Fokien).*

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).
zamalloae *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., xix. 201 (1959).—Peruv.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).
copallifera *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.,* Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 68 (1957).—Congo Belg.

TETRACME Bunge (Crucif.).
elongata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvii. 140 (1958).—Afghan.

TETRACTOMIA Hook. f. (Rutac.).
tetrandra (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.,* No. 76, 87 (1917), in obs.: Melicope tetrandra.

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. (Acanthac.).
hirsutum *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.,* Ser. C, lx. 2 (1957).—Indo-China (Laos).
jugorum (*Benoist*) *Bremek. l. c.,* in obs.: Strobilanthes jugorum.

TETRALOCULARIA O'Donell in Lilloa, xxx. 66 (1960). *CONVOLVULACEAE.*
pennellii *O'Donell, l. c.* 68.—Colomb.*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries (Annonac.).
macrocarpus *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.,* andra ser., iii. 603 (1957).—Colomb.*

TETRAPILUS Lour. (Oleac.).
cordatulus (*Li*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 409 (1957): Olea cordatula.
densiflorus (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea densiflora.
dentatus (*Wall. ex DC.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: Olea dentata.
dioicus (*Roxb.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea dioica.
hainanensis (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: Olea hainanensis.
laxiflorus (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: Olea laxiflora.
oblanceolatus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: Olea oblanceolata.
penangianus (*Ridley*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: Olea penangiana.
polygamus (*Wight*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: Olea polygama.
roseus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: Olea rosea.
rubrovenius (*Elmer*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: Linociera rubrovenia.

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).
cenchriformis (*A. Rich.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.,* ed. 2, xivd. 101 (1956): Lepidopironia cenchriformis.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).
alternifolia *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 435 (1958).—Colomb.
chloroptera *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.*
diptera *Cuatrec. l. c.* 428.—Colomb.
metensis *Cuatrec. l. c.* 419.—Colomb.
pallida *Cuatrec. l. c.* 443.—Colomb.
phylladenophora *Maguire & Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 481 (1957).—Venez.*
silvatica *Cuatrec. in Webbia,* xiii. 425 (1958).—Colomb.
splendens *Cuatrec. l. c.* 427.—Colomb.*
subaptera *Cuatrec. l. c.* 423.—Colomb.*

TETRARDISIA Mez (Myrsinac.).
corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore,* xvii. 306 (1959).—Penins. Mal.*
porosa (*C. B. Clarke*) *Furtado, l. c.* 309: Ardisia porosa.
tetrasepala (*King & Gamble*) *Furtado, l. c.* 310, cum descr. ampl.: Ardisia tetrasepala.*

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).
borneënsis *Kern in Blumea,* ix. 222 (1958).—Borneo.*

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
caudatum *Merrill & Chun*; *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 64 (1958), descr. fl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
hainanense *Chun & How, l. c.* 65.—China (Hainan).*
pubinerve *Merrill & Chun*; *Chun & How, l. c.* 67, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).
stenocarpa *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957).—Austral. (Victoria).

TETRORCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).
bulbipilosum *Cuatrec. in Brittonia,* ix. 81 (1957).—Colomb.
congolense *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 197 (1959).—Congo Belg.
ochroleucum *Cuatrec. in Brittonia,* ix. 79 (1957).—Colomb.*
robledoanum *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.*
ulugurense *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Tanganyika Terr.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
antiatlanticum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc,* xxxv. 286 (1956), in clavi: T. polium subsp. antiatlanticum.
chloroleucum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xciii. 98 (1956).—Graecia.
cretaceum *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine,* xiii. No. 3, 49 (1956).—Rossia (Ukraine).*
cylindricum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc,* xxxv. 288 (1956): T. polium var. cylindricum.
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.,* Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* 1.) 13 (1955).—Afghan.*
fagetorum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.*
heterophyllum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 441 (1959).—Chile.
×lucidrys *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.,* No. 20, 115 (1957), reimpr.—Hollandia.*
mesanidum (*Litard. & Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc,* xxxv. 289 (1956): T. polium subsp. mesanidum.
santae *Quézel & Simonneau in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* l. 146 (1959).—Alger.*
sauvagei *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France,* cvii. 101 (1960).—Tunisia.*
stevenianum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 637 (1960).—Tauria.*

TEUSCHERIA Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvii. 820 (1958). *ORCHIDACEAE.*
cornucopia *Garay, l. c.*—Ecuador.*
pickiana (*Schlechter*) *Garay in Rhodora,* lxi. 41 (1959): Bifrenaria pickiana.
venezuelana *Garay, l. c.* 39.—Venez.*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
cooleyi *Ahles in Brittonia*, xi. 68 (1959).—U.S.A. (N. Carolina).*
ingratum *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957).—Japon.
sharpii *B. Boiv. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 37 (1956).—Mexico.
thalictroides *(L.) A. J. Eames & B. Boiv. l. c.* lxxxix. 319 (1957): Anemone thalictroides.

THAMNOCALAMUS Munro (Gramin.).
cuspidatus *(Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria cuspidata.
sparsiflorus *(Rendle) P. C. Keng, l. c.* 15: Arundinaria sparsiflora.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).
cometia *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 211 (1957): Cometia lucida.
humbertii *Leandri, l. c.*—Madag.*
spathulifolia *(Pax) Leandri, l. c.*: Cyathogyne spathulifolia.

THELESPERMA Less. (Compos.).
flavodiscum *(Shinners) B. L. Turner in Rhodora*, lxi. 245 (1959), in adnot.: T. intermedium var. flavodiscum.
nuecense *B. L. Turner, l. c.* 243.—U.S.A. (Texas).

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
sanchezmejoradai *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 78 (1958).—Mexico.*

THELOCEPHALA Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 292 (1957). *CACTACEAE.*
napina *(R. Phil.) Y. Ito, l. c.* 149: Echinocactus napinus.*
roseiflora *Y. Ito, l. c.* 292.—Chile.*

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).
australis *(C. A. Mey.) Sanadze in Trud. Tphil. Univ.* xxix. a. 38 (1946); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): Cornus australis.
koenigii *(C. K. Schneider) Sanadze, l. c.* 44; cf. *Pojark. l. c.* 334: Cornus koenigii.
racemosa *(Lam.) Tsitsin, Trees & Shrubs*, 50 (1959): Cornus racemosa.
sericea *(L.) Dandy in Watsonia*, iv. 47 (1957): Cornus sericea.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).
paysonii *Rollins in Rhodora*, lix. 61 (1957).—Mexico.*
tenue *Rollins, l. c.* 64.—U.S.A. (Texas).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).
capitata *(Balansa & Poitrass.) Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 101 (1960): Germainia capitata.
gossweileri *(Stapf) Roberty, l. c.* 103: Pleiadelphia gossweileri.
intermedia *(Hackel) Bor in Indian For. Rec.*, n. s., Bot., i. 96 (1938): T. gigantea subsp. intermedia.
prostrata *(L.) Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 100 (1960): Andropogon prostratus.
serratifolia *Roberty, l. c.* 92: T. cymbaria.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).
dolichocarpa *V. Nikitin in Fl. Tadjikist.* v. 651, App., 146 (1937); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, xi. 42 (1945).—As. centr.

THESIUM L. (Santalac.).
libericum *Hepper & Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 186 (1956).—Liberia.*
psilotocladum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 5 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
scabriflorum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 83 (1956).—Turcia.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).
patellifera *Borss. Waalk. in Blumea*, Suppl. 4, 154 (1958).—N. Guin.*

THEVETIA Adans. (Apocynac.).
neriifolia *Juss. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 343 (1844).—Am. trop.

THIBAUDIA Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 760 (1956), descr. *ERICACEAE.*
bracteata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 766, descr.—Peruv.*
caulialata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
coarctata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 762, descr.—Peruv.*
elliptica *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
melliflora *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 765, descr.—Peruv.*
obovata *[Wight] Griff. Itin. Notes (Posth. Papers*, ii.) 160 (1848), in obs.: [Vaccinium obovatum].
punctatifolia *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 764 (1956), descr.—Peruv.*
rauhii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 114 (1956).—Peruv.

THLASPI L. (Crucif.).
septigerum *(Bunge) Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 118 (1956): Eutrema septigerum.
wendelboi *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 26 (1959).—Ind. or. (Chitral).
zangezuricum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 9 (1959).—Transcaucas.; Armen.*

THORACOCARPUS Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 254 (1958). *CYCLANTHACEAE.*
bissectus *(Vell.) Harling, l. c.* 255: Dracontium bissectum.*

THORELIELLA C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 297 (1957): **Thorelia** Gagnep. (Compos.).
montana *(Gagnep.) C. Y. Wu, l. c.* 298: Thorelia montana.

THOUARSIORA Homolle ex Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 19 (1960). *RUBIACEAE.*
littoralis *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*

THOUINIA Poit. (Sapindac.).
leonis *Alain in Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).
guianensis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Guiana Brit.

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
pygmaeum *(King & Pantl.) Holttum in Kew Bull.* xiv. 275 (1960), in obs.: Sarcochilus pygmaeus.
tridentatum *(Lindl.) Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): Cleisostoma tridentatum.

THYMOPSIS Benth. (Compos.).
thymoides *(Britton & Millsp.) Alain in Candollea*, xvii. 120 (1960): Neothymopsis thymoides.

THYMUS L. (Labiat.).
×adpressus *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 249 (1958).—Czechoslovak.
afghanicus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 77 (1955).—Afghan.*
alpestris *Tausch ex F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 221 (1958).—Czechoslovak.
attenuatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 666 (1960).—Tauria.*
×austro-moravicus *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 227 (1958).—Czechoslovak.
×beckianus *Ronniger ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft. 4, 48 (1957).—Eur. centr.
beckii *Machule, l. c.* ii. Heft 1, 186 (1960).—Eur. centr.
×briquetianus *Ronniger ex Machule, l. c.* i. Heft 4, 49 (1957).—Eur. centr.
×bulsanensis *(Ronniger) Machule, l. c.*: T. pannonicus subsp. bulsanensis.
×chribensis *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 236 (1958).—Czechoslovak.; Austria?; Hungar.?
ciliatissimus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 669 (1960).—Rossia (Ukraine).*
×correnśii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 54 (1957).—Eur. centr.

THYMUS:—
×deserto-stepposus *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 240 (1958).—Czechoslovak.
×deylii *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
×dichtlianus *Ronniger ex F. Weber, l. c.* 250.—Czechoslovak.
×effusoides *F. Weber, l. c.* 232.—Czechoslovak.
×hainburgensis *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 191 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
×heppii *Machule, l. c.* i. Heft 4, 61 (1957).—Eur. centr.
hirtellus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 665 (1960).—Tauria.*
×klasterskyi *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
koeieanus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 78 (1955).—Afghan.*
×korneckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 64 (1957).—Eur. centr.
kristii *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 208 (1958).—Czechoslovak.
liaculatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 668 (1960).—Tauria.*
macrocalyx *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 99 (1956).—Graecia.
×marvanii *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 252 (1958).—Czechoslovak.
×melzeri *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 195 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
×montanoides *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 225 (1958).—Czechoslovak.
×monteilii *Sennen ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 69 (1957).—Eur. centr.
×moravicus *Ronniger ex F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 228 (1958).—Czechoslovak.
×opizii *F. Weber, l. c.* 242.—Czechoslovak.
×otrubae *F. Weber, l. c.* 246.—Czechoslovak.
parvifolius *Opiz ex Déségl. Observ. Thym. Opiz.* 10 (1882).—Eur. centr.
pastoralis *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3558 (1956).—Graecia.*
platyphyllus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 667 (1960).—Tauria.*
pseudalbanus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 79 (1955).—Afghan.
×pseudoalpestris *Ronniger ex F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
pseudochamaedrys *(H. Braun) Ronniger ex Machule in Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 3, 539 (1959): T. loevyanus var. pseudochamaedrys.
×quadicus *Ronniger ex F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.
×raimundii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 201 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
×rapaicsii *Ronniger ex F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 246 (1958).—Czechoslovak.
×rupicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 249.—Czechoslovak.
×saxicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 237.—Czechoslovak.
×schwindii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 82 (1957).—Eur. centr.
×silvi-stepposus *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 231 (1958).—Czechoslovak.
×spitzneri *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
×sublanuginosus *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 252.—Czechoslovak.
×weisenbeckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 88 (1957).—Eur. centr.
widderi *(Ronniger) Machule, l. c.* 89: T. praecox var. widderi.
×zimmermannii *F. Weber in Němec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.

THYRIDOCALYX Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 20 (1956). *RUBIACEAE.*
ampandrandavae *Bremek. l. c.*—Madag.

THYRSANTHEMUM Pichon (Commelinac.).
macrophyllum (*Greenm.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 166 (1956): Tradescantia macrophylla.

THYRSIA Stapf (Gramin.).
viridula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 15 (1957).—Afghan.

THYRSOSALACIA Loes. (Hippocrateac.).
viciflora *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 132 (1960).—Gabon.*

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
arenarius *Brittan in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xliii. 12 (1960).—W. Austral.*
brevifolius *Brittan, l. c.*—W. Austral.*
cymosus *Brittan, l. c.* 13.—W. Austral.*
formosus *Brittan, l. c.* 10.—W. Austral.*
pseudojunceus *Brittan, l. c.* 11.—W. Austral.*
rectantherus *Brittan, l. c.*—W. Austral.*
spiniger *Brittan, l. c.* 13.—W. Austral.*
vernalis *Brittan, l. c.* 10.—W. Austral.*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
adamantinensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 9 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
apparicioi *Brade, l. c.* xiv. 213 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*
aristeguietae *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 360 (1959).—Venez.*
boraceiensis *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).*
castellensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 215 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*
catharinensis *Brade in Sellowia*, No. 12, 139 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
clavata (*Pers.*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 233 (1960): Melastoma clavatum.
dissitiflora *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. 101 (1958).—Venez.*
edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 10 (1959).—Bras. (Pará).*
guimaraënsii *Brade, l. c.* xiv. 218 (1956).—Bras. (Paraná).*
kuhlmannii *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).*
latibracteolata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 160 (1958).—Mexico.
limoeirensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 214 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*
nodosa *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 28, 9 (1959).—Bras. (Goyaz).*
quartzophila *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 219 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*
ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 367 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
reitzii *Brade, l. c.* No. 12, 137 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
sickii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 217 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*
striphnocalyx (*DC.*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 249 (1947): [Osbeckia striphnocalyx].

TIEGHEMIA Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux., n. s., ii. 1062 (1956). *LORANTHACEAE.*
[Loranthus sect. Montani K. Krause.]
quinquenervis (*Hochst.*) *Balle, l. c.* 1065, in obs.: Loranthus quinquenervis.
sulphurea (*Engl.*) *Balle, l. c.* 1066, in obs.: Loranthus sulphureus.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
calophyllus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
multifidus *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 167 (1957).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

TILIA L. (Tiliac.).
×banatica *Beldie in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 82 (1958): T. pallida *Wierzb.*
eurosinica *Croizat in Sinensia*, vi. 661 (1935).—China (Anhwei; Chekiang).*
orocryptica *Croizat, l. c.* 659.—China austr.*
scalenophylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 203 (1951).—China (Fokien).*
vitifolia *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 228 (1951).—China (Kiangsi).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
gabonensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 26 (1960).—Gabon.
laevifolia (*Miers*) *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* (iv. 94) 63 (1910) (sphalm. laevigata): Aristega laevifolia.
nigerica *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 25 (1960).—S. Nigeria.
troupinii *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 116 (1958).—Aethiop.*

TILLAEA Mich. ex L. (Crassulac.).
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 914 (1957).—Venez.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
aequatorialis *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 258 (1958).—Ecuador.*
arguta *L. B. Smith, l. c.* vi. 440 (1959).—Ecuador.*
ariza-juliae *L. B. Smith & Jiménez, l. c.* 433.—Santo Domingo.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* 441.—Ecuador.*
atroviridipetala *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* ii. 53 (1957).—Mexico.*
carlsoniae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 1 (1959).—Mexico.*
cernua *L. B. Smith, l. c.* v. 401 (1956).—Ecuador.*
cerrateana *L. B. Smith, l. c.* 398.—Peruv.*
concolor *L. B. Smith, l. c.* vii. 249 (1960).—Mexico.*
cucullata *L. B. Smith, l. c.* vi. 193 (1958).—Ecuador.*
ferrisiana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* x. 92 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
flagellata *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 258 (1958).—Ecuador.*
micans *L. B. Smith, l. c.* v. 402 (1956).—Peruv.*
pachyaxon *L. B. Smith, l. c.* vi. 259 (1958).—Ecuador.*
pilosa *L. B. Smith, l. c.* vii. 175 (1960).—Boliv.*
rauhii *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 44 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
reducta *L. B. Smith in Phytologia*, v. 399 (1956).—Peruv.*
sanctae-martae *L. B. Smith, l. c.* 396.—Colomb.*
socialis *L. B. Smith, l. c.* vi. 257 (1958).—Mexico.*
steiropoda *L. B. Smith, l. c.*—Honduras.*
tillandsioides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* vii. 171 (1960): Lindmania tillandsioides.

TIMONIUS DC. (Rubiac.).
macrophyllus (*Teijsm. & Binn.*) *Valeton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.*, No. 26, 45 (1909), in obs.: Greenea macrophylla.
ovalistipulus *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 49 (1927).—N. Guin.
pseudo-capitatus (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 26 (1876): Polyphragmon pseudo-capitatum.
rigidus (*Miq.*) *F. Muell. l. c.*: Polyphragmon rigidum.
rufescens (*Miq.*) *Boerl. Handl. Fl. Nederl. Ind.* ii. 1. 133 (1891): Polyphragmon rufescens.
sericanthus (*Miq.*) *Boerl. l. c.*: Polyphragmon sericanthum.
singularis (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 50 (1957): Abbottia singularis.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
glabra (*Standley & Steyerm.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 167 (1956): T. leiocalyx f. glabra.
violacea *Rohw. l. c.* 170.—Am. centr. (Salvador).*

TINIARIA Reichb. (Polygonac.).
aubertii (*Henry*) *Hedb. ex Janchen in Phyton*, ii. 76 (1950): Polygonum aubertii.
baldschuanica (*Regel*) *Hedb. ex Janchen, l. c.* 75: Polygonum baldschuanicum.
×heterocarpa (*G. Beck*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, I. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 1, 131 (1956): Polygonum heterocarpum.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
crispa (*L.*) *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 183 (1855): Menispermum crispum.
penninervifolia (*Troupin*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 223 (1959): Hyalosepalum penninervifolium.

TISSERANTIODOXA Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 277 (1957). *SAPOTACEAE.*
oubanguiensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Afr. Gall. Centr.; Cameroons; S. Nigeria.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).
[Euphorbia L.]
densiusculiformis (*Pazij*) *Pazij in Fl. Uzbekistan.* iv. 119 (1959): Galarhoeus densiusculiformis.
rosularis (*Theodorov*) *Pazij, l. c.* 97: Euphorbia rosularis.

TOBIRA Adans. Fam. Pl. ii. 449 (1763). [*PITTOSPORACEAE*].

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
cachimbensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará).*
madecoi *Brade, l. c.* 32.—Bras. (Goyaz).*

TOCOYENA Aubl. (Rubiac.).
gracilis (*Rudge*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 247: 1834) 167 (1830): Solena gracilis.
undulatifolia *A. Rich. l. c.*: Posoqueria longiflora.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
akkana *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 153 (1958).—Japon.*

TOMANTHEA DC. (Compos.).
aintabica (*Post*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 475 (1960): Phaeopappus aintabicus.
araneosa (*Boiss.*) *Takht. in Trud. Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR*, 1939, 241 (1939): Phaeopappus araneosus.
carthamoides (*DC.*) *Takht. l. c.* 243: Amberboa carthamoides.
daralaghezica (*Fomin*) *Takht. l. c.* 242: Phaeopappus daralaghezicus.
decurrens (*DC.*) *Takht. l. c.* 243: Amberboa decurrens.
depressa (*Boiss.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 480 (1960): Phaeopappus depressus.
gabrielae (*Bornm.*) *Czerep. l. c.* 481: Phaeopappus gabrielae.
gymnoclada (*Jaub. & Spach*) *Takht. in Trud. Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR*, 1939, 243 (1939): Phaeopappus gymnocladus.
haussknechtii (*Boiss.*) *Takht. l. c.*: Phaeopappus haussknechtii.
microlopha (*Boiss.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 474 (1960): Phaeopappus microlophus.
obtusifolia (*Boiss. & Hausskn.*) *Takht. in Trud. Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR*, 1939, 243 (1939): Phaeopappus obtusifolius.
phaeopappa (*DC.*) *Takht. ex Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 477 (1960): Amberboa phaeopappa.
rupestris (*Boiss. & Hausskn.*) *Takht. in Trud. Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR*, 1939, 242 (1939): Phaeopappus rupestris.
spectabilis (*DC.*) *Takht. l. c.* 241: Amberboa spectabilis.

TONDIN Vitm. Summa Pl. ii. 447 (1789). *SAPINDACEAE.*
surinamensium *Vitm. l. c.*—Guiana Bat.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).
angulosa *Sm. in Rees, Cyclop.* xxxvi. Sp. No. 3 (1817).—Sierra Leone.
brasiliensis *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—Bras.
calypso *Spreng. l. c.*—Madag.
chinensis (*L.*) *Spreng. l. c.*: Salacia chinensis.
crassifolia (*Mart.*) *Spreng. l. c.*: Anthodon (Anthodus) crassifolius.
decussata (*Ruiz & Pav.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 30 (1806): Anthodon decussatus.
elliptica (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 178 (1824): Anthodon (Anthodus) ellipticus.
glomerata (*Mart.*) *Spreng. l. c.* 177: Anthodon (Anthodus) glomeratus.
grandiflora (*Mart.*) *Spreng. l. c.* 178: Anthodon (Anthodus) grandiflorus.

TONSELLA:—
laevigata *Hoffmannsegg ex Link in Jahrb. Gewächsk.* i. III. 68 (1820).—Hort.
madagascariensis (*Lam.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 32 (1806): Hippocratea madagascariensis.
malpighiifolia (*Rudge*) *G. F. W. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 20 (1818): Hippocratea malpighiifolia.
micrantha (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824): Anthodon (Anthodus) micranthus.
multiflora (*Lam.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 32 (1806): Hippocratea multiflora.
oblongifolia (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 178 (1824): Anthodon (Anthodus) oblongifolius.
paniculata (*Mart. ex Schult.*) *Spreng. l. c.* 177: Anthodon (Anthodus) paniculatus.
pyriformis *Hort. ex G. Don in Loud. Hort. Brit.* 14 (1830).—Guiana.
radula *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—Bras.
scabra *Vahl, Enum. Pl.* ii. 29 (1806).—Guiana Gall.; Trinidad.
senegalensis (*Lam.*) *Vahl, l. c.* 31: Hippocratea senegalensis.
trinervia *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—Bras.
undulata (*Mart.*) *Spreng. l. c.*: Anthodon (Anthodus) undulatus.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
brachyura (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vi. 5 (1957): Blakea brachyura.
castanedae *Wurdack, l. c.* vii. 244 (1960): T. grandiflora *Wurdack*.
grandiflora *Wurdack, l. c.* vi. 6 (1957).—Colomb.
killipii *Wurdack, l. c.* 7.—Colomb.
longiloba *Wurdack, l. c.* 8—Colomb.
membranacea *Wurdack in Brittonia*, ix. 108 (1957).—Colomb.
ovalis *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 166 (1957).—Peruv.
subbarbata *Wurdack in Phytologia*, vi. 9 (1957).—Colomb.
subsessiliflora *Wurdack, l. c.* 10.—Colomb.
tetroici *Wurdack, l. c.*—Colomb.

TORDYLIUM L. (Umbellif.).
komarovi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 41 (1940).—Caucas. (Daghestan).*

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).
dentata (*Freyn & Sint.*) *Kitamura, Fl. Afghan.* (*Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, ii.) 165 (1960): Cryptospora dentata.
ledebouri (*Boiss.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 159 (1950): Malcolmia ledebouri.
maximowiczii *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xliv. 1488 (1959): Sisymbrium piasezkii.
piasezkii (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: Arabis piasezkii.

TOUBAOUATE Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 491 (1958). *LEGUMINOSAE*.
brevipaniculatum (*J. Léonard*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 492: Didelotia brevipaniculata.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).
klinkeriana (*Backeb. & Jacobsen*) *H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* x. 116 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Turbinicarpus klinkerianus.
krainziana *Frank in Kakt. & Sukkulent.* xi. 168 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
schwarzii (*Shurly*) *H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* xi. 31 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Strombocactus schwarzii.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
microcalyx (*Ruiz & Pav.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 295 (1956): Heliotropium microcalyx.
romeroi *I. M. Johnston, l. c.* 294.—Colomb.
tarmensis (*K. Krause*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 551 (1960): Heliotropium tarmense.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
grandifolia *L. O. Williams in Tropical Woods*, No. 112, 96 (1960): T. macrophylla *L. O. Williams*.
macrophylla *L. O. Williams, l. c.* No. 111, 16 (1959).—Costa Rica.*
nicaraguensis (*Oerst.*) *L. O. Williams, l. c.* 18: Tovomitopsis nicaraguensis.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).
annua *Beaman in Contrib. Gray Herb.*, No. 183, 132 (1957).—U.S.A. (Arizona; Colorado; N. Mexico; Texas; Utah).*
hookeri *Beaman, l. c.* 95.—Canada occ.; U.S.A. (Rocky Mts.; S. Dakota).*

TRACHELANTHUS Kunze (Boraginac.).
foliosus (*Paine*) *Tristram, Surv. W. Palest.* 367 (1884): Cerinthopsis foliosa.

TRACHELIOPSIS Buser (Campanulac.).
pubicalyx *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 79 (1956).—Turcia.

TRACHYCALYMMA Bullock (Asclepiadac.).
cucullatum (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 620 (1956): Gomphocarpus cucullatus.

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).
dracocephalus *Ching & Hsu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 367 (1955).—China (Yunnan).*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
acaule (*M. Bieb.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 126 (1958): Bunium acaule.
loloënse (*Franch.*) *Hiroe, l. c.* 125: Carum loloënse.
puberulum *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 194 (1959).—Afghan.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).
filiformis *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., vii. 8 (1956).—N. Guin.*
tripartita *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 231 (1958).—N. Guin.*

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).
ramosus *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 277 (1957).—Guiana Brit.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).
masoni *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 409 (1956).—Mexico.*
maysillesii *Matuda, l. c.* xxx. 109 (1960).—Mexico.*
megalosoma *Mutis in Diario*, ii. 677 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
pedicellata *Celarier in Field & Lab.* xxiv. 6 (1956).—U.S.A. (Texas).
pexata *H. E. Moore in Baileya*, viii. 100 (1960).—Hort.*
subramosa *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxx. 107 (1960).—Mexico.*
subtilis *Matuda, l. c.* 105.—Mexico.*
tepoxtlana *Matuda, l. c.* xxvi. 415 (1956).—Mexico.*
tolimanensis *Matuda, l. c.* xxvii. 357 (1957).—Mexico.*

TRAGIA L. (Euphorbiac.).
balfouriana *J. B. Gillett apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 719 (1957): T. dioica *I. B. Balf.*
smallii *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 37 (1956): T. betonicifolia *Small, Fl. Southeast. U. S.* 702 (1903), non *Nutt.*

TRAGOPOGON L. (Compos.).
afghanicus *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 189 (1955).—Afghan.*
agrostiphyllus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 190.—Afghan.*
alaicus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 268 (1938).—As. centr. (Alai).
albo-marginatus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 40 (1957).—Afghan.
altaicus *Nikitin & Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 260 (1938).—Altai.
armeniacus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 36 (1953).—Armen.*
capitatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 257 (1938).—As. centr. (Ferghana; Kazakstan.).
charadzae *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 30 (1953).—Caucas. (Georgia).*
clavulatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 263 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Ferghana).

TRAGOPOGON:—
conduplicatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 265 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Zeravschan).
cretaceus *Nikitin, l. c.* 264.—Ross. eur. austr.-or.
daghestanicus (*Artemcz.*) *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 42 (1953), cum descr. ampl.: T. dasyrhynchus subsp. daghestanicus.*
elongatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 269 (1938).—As. centr. (Kazakstan.).
gonocarpus *Nikitin, l. c.* 266.—As. centr. (Sinkiang; Kazakstan.).
idae *S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon* (*Monogr. Tiflis Bot. Inst.*) 46 (1957).—Armen.
karelinii *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 273 (1938).—As. centr. (Kazakstan.).
karjaginii *S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon* (*Monogr. Tiflis Bot. Inst.*) 57 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kasahstanicus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 268 (1938).—As. centr. (Kazakstan.).
kemulariae *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 28 (1953).—Caucas. (Georgia).*
ketzkhovelii *S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 96 (1951).—Caucas. (Georgia).*
kultiassovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 265 (1938).—As. centr. (Ferghana).
makaschwilii *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 33 (1953).—Caucas. (Georgia).*
malikus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 267 (1938).—As. centr.
meskheticus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 34 (1953).—Caucas. (Georgia).*
montanus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 270 (1938).—As. centr. (Ferghana).
nachitschevanicus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 96 (1949).—Transcaucas.*
praecox *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 273 (1938).—Persia.
pseudomajus *Nikitin, l. c.* 258.—As. centr. (Kazakstan.).
scoparius *Nikitin, l. c.* 262.—Songaria (Alatau); Kazakstan.
segetum *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 40 (1953).—Armen.*
serotinus *Sosn. apud S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 98 (1951).—Caucas. (Georgia).*
sosnowskyi *S. Kuthath. l. c.* Fasc. 15, 94 (1949).—Armen.*
subalpinus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 271 (1938).—Songaria (Alatau); Thian Shan.
tasch-kala *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 38 (1953).—Armen.*
trachycarpus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 259 (1938).—Sibir. or.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
annosa *Janković in Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe*, Sér. B, Livre 10, 112 (1957).—Yugoslav.
brevicarpa *Janković, l. c.* 141.—Yugoslav.
longicarpa *Janković, l. c.* 115.—Yugoslav.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).
cuspidata *Cuatrec. in Webbia*, xii. 423 (1957).—Colomb.
multiflora *Cuatrec. l. c.* 424.—Colomb.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
laxiflorum *Lundell in Wrightia*, ii. 50 (1960).—Guatem.

TRIAINOLEPIS Hook. f. (Rubiac.).
arcuata (*Dubard & Dop*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lix. 8 (1956): Princea arcuata.
brevituba *Bremek. l. c.* 15.—Madag.

TRIAINOLEPIS:—
emirnensis *(Baker) Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lix. 14 (1956): Vangueria emirnensis.
fryeri *(Hemsl.) Bremek. l. c.* 12: Psathura fryeri.
hirtiflora *Bremek. l. c.* 7.—Madag.
mandrarensis *Homolle ex Bremek. l. c.* 17.—Madag.
opaca *Bremek. l. c.* 9.—Madag.
polyneura *Bremek. l. c.* 16.—Madag.
rhynchopetala *Bremek. l. c.* 8.—Madag.
tomentella *Bremek. l. c.* 15.—Madag.

TRIANAEA Planch. & Linden (Solanac.).
spectabilis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 83 (1958).—Colomb.

TRIANAEOPIPER Trelease (Piperac.).
sneidernii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 538 (1957).—Colomb.

TRIANTHEMA L. (Aïzoac.).
argentina *A. T. Hunziker & Cocucci in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 17 (1959).—Argent.*
grisea *(Degener & Fosberg) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 116 (1960), in obs.: Sesuvium portulacastrum var. griseum.

TRIAS Lindl. (Orchidac.).
rolfei *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928).—Burma infer.

TRICALYSIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 224: 1834) 144 (Dec. 1830). *RUBIACEAE.*
angolensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (225) 145.—Angola.
auriculata *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 295 (1958).—Nigeria; Cameroons.
dundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.
mildbraedii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 293 (1958).—Cameroons.
obanensis *Keay, l. c.* 294.—Nigeria.
parva *Keay, l. c.* 292.—Sierra Leone?
ruandensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 253 (1956).—Ruanda-Urundi.
talbotii *(Wernh.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 291 (1958): Cremaspora talbotii.
wernhamiana *(Hutchinson & Dalziel) Keay, l. c.*: Cremaspora wernhamiana.

TRICEROS Lour. (Anacardiac.).
japonica *(Thunb.) Baill. Hist. Pl.* v. 343 (1874): Sambucus japonica.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
minutiflora *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 364 (1957).—Mexico.
montealegrensis *Sandwith & Lima in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 128 (1959).—Bras. (Pará).*
skutchii *Morton & P. H. Allen in P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 347, 410 (1956).—Costa Rica.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
atacamensis *(R. Phil.) W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactac.* 94 (1941); *Wagenkn. in An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 20, 104 (1956): Cereus atacamensis.
chalaënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. austr.
neolamprochlorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1126 (1959):* Echinocereus lamprochlorus *Rümpl. in Först. Handb. Cact.*, ed. 2, 831 (1886), non *Lem.* [sub Cereus].
nigripilis *(R. Phil.) Backeb. l. c.* 1145: Cereus nigripilis.*
puquiensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. austr.
santaënsis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
santiaguensis *(Speg.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1107 (1959): Cereus santiaguensis.*
schoenii *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 362 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
tacaquirensis *(Vaupel) Cárdenas ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1107 (1959): Cereus tacaquirensis.*

TRICHOCEREUS:—
tarmaënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. centr.
tulhuayacensis *Ochoa apud Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* viii. 106 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
tunariensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 160 (1959).—Boliv.*

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
giganteum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 96 (1957).—Afr. Gall. Centr.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
tamesisii *Quisumb. & C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev.* vi. No. 1, 3 (1955).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

TRICHOLASER Gilli in Fedde, Repert. lxi. 205 (1959). *UMBELLIFERAE.*
afghanicum *Gilli, l. c.* 206.—Afghan.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
angustifolia *Wight, Contrib. Bot. Ind.* 25 (1834).—Ind. or. (Travancore).
radicans *(Roxb.) Wight, l. c.*: Carduus radicans.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
bracteatum *(Bigel.) Krecz. ex Kuseneva in Fl. Murm. Prov.* ii. 26 (1954): [Scirpus bracteatus].
parvulum *(Roem. & Schult.) Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxiv. 7 (1958): Scirpus parvulus.
pauciflorum *(Lightf.) Pignatti, l. c.*: Scirpus pauciflorus.
rollandii *(Fernald) Hultén in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 4, vii. No. 1, 246 (1958), in obs.: Scirpus rollandii.
vierhapperi *(Bojko) Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxiv. 7 (1958): Eleocharis vierhapperi.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).
hosokawae *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 67 (1958).—Ins. Carolin. (Palau).

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiac.).
altescandens *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 251 (1959).—Congo Belg.
arborescens *Van der Veken, l. c.* 253.—Congo Belg.
baldwinii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 206 (1956).—Liberia; Gold Coast.
diversifoliolata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 254 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
ealaënsis *Van der Veken, l. c.* 255.—Congo Belg.
kwangoënsis *Van der Veken, l. c.* 256.—Congo Belg.
liketensis *Van der Veken, l. c.* 257.—Congo Belg.
parvifoliolata *Van der Veken, l. c.* 258.—Congo Belg.
pauciflora *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.
scandens *Van der Veken, l. c.* 259.—Congo Belg.
smeathmannii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 205 (1956): Brucea paniculata.*
submontana *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 260 (1959).—Congo Belg.
volubilis *Van der Veken, l. c.* 262.—Congo Belg.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiac.).
hedraeocephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 256 (1956).—Congo Belg.
quadricuspidata *Bremek. l. c.* 254.—Congo Belg.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).
undulata *(Thwait.) Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 267 (1959): Cladium undulatum.

TRIENTALIS L. (Primulac.).
stella *Baudo in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, xx. 346 (1843): T. arctica.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
ankaratrense *Bosser in Natur. Malgache*, xi. 35 (1960).—Madag.*
cherleri *L. Demonstr. Pl.* 21 (1753).—Reg. Mediterr.
ciswolgense *Spryg. ex Iljin & Trukhaleva in Compt. Rend. Acad. Sci. URSS*, cxxxii. 219 (1960).—Ross. eur.
israeliticum *D. Zohary & Katzn. in Austral. Journ. Bot.* vi. 179 (1958).—Israel.
owyheënse *Gilkey in Madroño*, xiii. 169 (1956).—U.S.A. (Oregon).*

TRIFOLIUM:—
× prostii *Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne*, ii. (*Encycl. Biogéogr. & Écol.* xii.) 130 (1957), sine descr. lat.—Gallia.
rouxii *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 413: 1858) 27 (1857).—Hab.?

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
asiaticum *(Kitagawa) Á. & D. Löve in Natur. Canad.* lxxxv. 159 (1958), in obs.; *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 1 (1959), cum descr. ampl.: T. maritimum subsp. asiaticum.
debile *(M. E. Jones) Á. & D. Löve in Natur. Canad.* lxxxv. 161 (1958), in obs.: T. maritimum var. debile.

TRIGONELLA L. (Legumin.).
balachowskyi *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N'Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 319 (1957).—Alger.
euboica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 95 (1956).—Graecia.
gharuensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 12 (1958).—Afghan.*
koeiei *Sirj. & K. H. Rechinger, l. c.* 14.—Afghan.*
pamirica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 225 (1938).—Pamir-Alai; Afghan.*

TRIGONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
grande *Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvi. 14 (1957).—Ecuador.*

TRIHESPERUS Herb. in Bot. Reg. xxx. Misc., 90 (1844), in obs. *LILIACEAE.*
glaucus *(Ruiz & Pav.) Herb. l. c.*: Anthericum glaucum.
latifolius *(H. B. & K.) Herb. l. c.*.: Phalangium latifolium.

TRILIX L. (Tiliac.).
auriculata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 373 (1958).—Peruv.*
macrobotrys *Ruiz & Pav. l. c.* 374.—Peruv.*

TRILOPUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 41 (1769). *HAMAMELIDACEAE.*

TRIODIA R. Br. (Gramin.).
clelandii *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* viii. 385 (1960).—C. Austral.*
concinna *N. T. Burbidge, l. c.* 387.—W. Austral.*
hubbardii *N. T. Burbidge, l. c.* 381.—C. Austral.*
inaequiloba *N. T. Burbidge, l. c.* 391.—W. Austral.*
plurinervata *N. T. Burbidge, l. c.* 390.—W. Austral.*

TRIOSTEUM L. (Caprifoliac.).
maruyamae *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 402 (1959).—Japon.*

TRIPHLEBIA Stapf in Dyer, Fl. Cap. vii. 318 (1898); et in Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2612 (1899). *GRAMINEAE.*
alopecuroides *(Hackel) Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 2612 (1899): Lasiochloa alopecuroides.*

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).
scandens *(Vell.) Cocucci in Rev. Fac. Cienc., Córdoba*, xix. (*Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba*, ii. No. 5: 1958) 361 (1957): Magonia scandens.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).
ambiguum *(Ledeb.) Á. & D. Löve in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 314 (1956); *et in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 118 (1956): Pyrethrum ambiguum.
melanolepis *(Boiss. & Buhse) Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 490 (1960), in obs.: Chamaemelum melanolepis.
melanophyllum *(Nábělek) Pobedim. l. c.*, in obs.: Matricaria melanophylla.
subnivale *Pobedim. l. c.* 491.—Transcaucas. (Azerbaijan).

TRIPLISOMERIS Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). *LEGUMINOSAE.*
ernae (*Dinkl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium ernae.
explicans (*Baill.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Vouapa explicans.
triplisomeris (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Macrolobium triplisomere.

TRIPOGANDRA Rafin. (Commelinac.).
encolea (*Diels*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 156 (1956): Tradescantia encolea.
glandulosa (*Seub.*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia glandulosa.
ionantha (*Diels*) *Rohw. l. c.*: Tradescantia ionantha.
pflanzii (*Brückn.*) *Rohw. l. c.*: Descantaria pflanzii.
stenophylla (*T. S. Brandegee*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 369 (1956): Tradescantia stenophylla.

TRIPOGON Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. 34 (1817). *GRAMINEAE.*
hookerianus *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 522 (1960): T. abyssinicus *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 287 (1896), non *Nees ex Steud.*
humbertianus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 214 (1959).—Madag.
multiflorus *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 737 (1956).—Sahara austr.*
nanus *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 71 (1960).—China (Sikang).
tibesticus *de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 154 (1957).—Sahara austr.
wardii *Bor in Kew Bull.* 1957, 417 (1958).—Burma.

TRISETUM Pers. (Gramin.).
micans (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 448 (1960): Avena micans.
scitulum *Bor in Kew Bull.* 1956, 212 (1956): Avena flavescens *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 279 (1896), non *L.*
umbratile (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 302 (1956), cum descr. ampl.: T. sibiricum var. umbratile.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
auronitens *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
betsileënsis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 160 (1957).—Madag.
esculenta (*C. E. Hubbard*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 300 (1957): Loudetia esculenta.
hitchcockii (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 301: Loudetia hitchcockii.
hubbardiana *Conert, l. c.* 299: Trichopteryx bequaerti.
oligostachya *Conert, l. c.* 311.—Transvaal.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).
acuminatum *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 184 (1956).—Tanganyika Terr.*

TRISTEMONANTHUS Loes. (Hippocrateac.).
nigrisilvae (*N. Hallé*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 274 (1959), cum descr. lat.: Campylostemon nigrisilvae.*

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).
tlatlayana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 360 (1957).—Mexico.*

TRITICUM L. (Gramin.).
aethiopicum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc.*, No. 5 (*Forms & Spec. Hardy Wheats*) 46 (1947): T. abyssinicum *Vavilov* [1939, ubi?].
× agropyrotriticum *Tsitsin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 41 (1960).—Cult.
araraticum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc.*, No. 5 (*Forms & Spec. Hardy Wheats*) 46 (1947): T. armeniacum (*Jakubz.*) *Makushina.*
dichasians (*Zhuk.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 667 (1959): Aegilops caudata subsp. dichasians.
× dimococcum *Schiem. & Staudt in Wheat Inf. Serv.*, No. 3, pp. 3–5 (1956); cf. *Schiem. & Staudt in Der Züchter*, xxviii. 170, 184 (1958).—Cult.

TRITICUM:—
intermedium *Host, Ic. & Descr. Gramin. Austr.* iii. 23 (1805), in obs.: T. junceum.
ispahanicum *Heslot in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 2479 (1958).—Persia.*
kotschyi (*Boiss.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 675 (1959): Aegilops kotschyi.
longissimum (*Schweinf. & Muschler*) *Bowden, l. c.* 666: Aegilops longissima.
percivalianum *L. Parodi in Descr. Pl. Cult.* i. (*Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires*) 143 (1959): T. orientale *Percival.*
timonovum *Heslot & Ferrary in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlviii. 455 (1959).—Cult.*
tripsacoides (*Jaub. & Spach*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 666 (1959): Aegilops tripsacoides.
turanicum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc.*, No. 5 (*Forms & Spec. Hardy Wheats*) 46 (1947): T. orientale *Percival.*
turcomanicum (*Roshev.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 676 (1959): Aegilops turcomanica.
umbellulatum (*Zhuk.*) *Bowden, l. c.* 666: Aegilops umbellulata.

TRITONIOPSIS L. Bolus (Iridac.).
apiculata (*F. Bolus*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 353 (1959): Gladiolus apiculatus.
caledonensis (*R. C. Foster*) *G. J. Lewis, l. c.* 349: Exohebea caledonensis.
dodii (*G. J. Lewis*) *G. J. Lewis, l. c.* 345: Hebea dodii.
elongata (*L. Bolus*) *G. J. Lewis, l. c.* 344: Hebea elongata.
flexuosa (*L. f.*) *G. J. Lewis, l. c.* 352: Gladiolus flexuosus.
lata (*L. Bolus*) *G. J. Lewis, l. c.* 335: Hebea lata.*
latifolia *G. J. Lewis, l. c.* 333.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nemorosa (*E. Mey. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 337: Antholyza nemorosa.
nervosa (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 351: Morphixia nervosa.
parviflora (*Jacq.*) *G. J. Lewis, l. c.* 340: Gladiolus parviflorus.
pulchella *G. J. Lewis, l. c.* 331.—Afr. austr.
ramosa (*Eckl. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 326: Antholyza ramosa.
unguicularis (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* 347: Moraea unguicularis.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
grandistipulata *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 49 (1958).—N. Rhodesia.
guaranitica *Villa in Lilloa*, xxx. 131 (1960).—Argent.; Parag.*
reticulata *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 88 (1957).—N. Rhodesia.
tenuipedunculata *Wild, l. c.* 89.—N. Rhodesia.

TRIXIS P. Br. (Compos.).
eryngioides *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 196 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
missionum *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xix. 208 (1959).—Argent.*

TRIXIS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 42 (1769). *HALORAGIDACEAE.*

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).
multiflora *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 189 (1959).—Angola.*

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
akiyamae *Toyokuni in Hokuriku Journ. Bot.* vi. 104 (1957).—Japon.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
aduncum *Sm. in Rees, Cyclop.* xxxvi. No. 5 (1817).—Peruv.
hieronymi *Buchenau in Engl. Bot. Jahrb.* xxvi. 581 (1899), in obs.: T. buchenavianum.

TROPIDIA Lindl. (Orchidac.).
decumbens (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 395 (1911), in obs.: Chloidia decumbens.

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).
caerulescens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 85 (1958).—Angola.*

TRYPHOSTEMMA:—
mendesii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 86 (1958).—Angola.*
papillosum *A. & R. Fernandes, l. c.* 87.—Angola.*
stuhlmannii *Harms in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 280 (1895).—Tanganyika Terr.

TULA Adans. (Rubiac.).
soldanellifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 273: 1834) 193 (1830).—Peruv.

TULIPA L. (Liliac.).
afghanica *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 551 (1957).—Afghan.
grengiolensis *Thommen in Bull. Murith.* lxiii. 63–68 (1946); cf. *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lviii. 143 (1948).—Helvet.
narcissiodora *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 551 (1957).—Libanus.
sosnowskyi *Akhverdov & Mirzojeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 31 (1950).—Armen.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
alpina (*Habl.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1546 (1958): Gypsophila alpina.
lycica *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 163 (1957).—Turcia.*
taygetea (*Boiss.*) *P. H. Davis, l. c.* 165: T. illyrica var. taygetea.

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).
curtoi (*Rendle*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 784 (1958): Ipomoea curtoi.
holubii (*Baker*) *A. Meeuse, l. c.* 780: Ipomoea holubii.
oblongata (*E. Mey. ex Choisy*) *A. Meeuse, l. c.* 778: Ipomoea oblongata.
oenotheroides (*L. f.*) *A. Meeuse, l. c.* 775: Convolvulus oenotheroides.
perbella *Verdc. in Webbia*, xiii. 328 (1958).—Somaliland Brit.*
pyramidalis (*H. Hallier*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 784 (1958): Ipomoea pyramidalis.
robertsiana (*Rendle*) *A. Meeuse, l. c.* 777: Ipomoea robertsiana.
rudolphii (*Roem. & Schult.*) *O'Donell in Lilloa*, xxx. 64 (1960): Ipomoea rudolphii.
shirensis (*Oliv.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 782 (1958): Ipomoea shirensis.
stenosiphon (*H. Hallier*) *A. Meeuse, l. c.* 783: Ipomoea stenosiphon.
suffruticosa (*Burch.*) *A. Meeuse, l. c.* 776: Ipomoea suffruticosa.

TURNERA L. (Turnerac.).
amapaënsis *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 240 (1957).—Bras. (Amapá).

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
borneënsis (*Merrill & Perry*) *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 56 (1960): T. montana var. borneënsis.*
brachypetala (*Schlechter*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 212 (1959): Kaernbachia brachypetala.
grandis *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.
latifolia *Wall. ex Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 82, 178 (1920).—Penins. Mal.
papuana *Harms ex J. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xx b. 312 (1942), non *Merrill & Perry.*—N. Guin.
pentandra (*Schlechter*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 212 (1959): Kaernbachia pentandra.
simplicifolia *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* xxvii. 34 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon).
stipulacea *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.*

TURRAEA L. (Meliac.).
leonensis *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 188 (1956).—Sierra Leone.
pellegriniana *Keay, l. c.* 189.—Nigeria; Cameroons.*

TYLOPSACAS Leeuwenb. in Taxon, ix. 220 (1960): **Tylosperma** Leeuwenb. (Gesneriac.).
cuneata (*Gleason*) *Leeuwenb. l. c.* 221: Episcia cuneata.

TYLOSEMA Torre & Hillc. (Legumin.).
esculentum (*Burch.*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 611 (1960): Bauhinia esculenta.

TYLOSPERMA Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 323 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE.*
cuneatum (*Gleason*) *Leeuwenb. l. c.*: Episcia cuneata.*

TYPHA L. (Typhac.).
przewalskii *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 1 (1943).—Manchur.
×shuttleworthii (*Koch & Sond.*) *Louis-Marie, Cas Introgr. Fl. Québec* (*Rev. d'Oka*, xxxiv.) 7 (1960): T. shuttleworthii.

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).
ambanjensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 255 (1957).—Madag.*
betamponensis *Leandri, l. c.*—Madag.
mangorensis *Leandri, l. c.* 258.—Madag.*
silvestris *Leandri, l. c.* 259.—Madag.*

UEBELINIA Hochst. (Caryophyllac.).
spathulifolia *Hochst. ex T. C. E. Fries in Fedde, Repert.* xix. 85 (1923).—Abyss.

ULEIORCHIS Hoehne (Orchidac.).
ulaei (*Cogn.*) *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 175 (1958): Wullschlaegelia ulaei.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
atinia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 70 (1808).—Eur. austr.
canescens *Melville in Kew Bull.* 1957, 499 (1958).—Reg. Mediterr. or.*
georgica *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 78 (1953).—Caucas. (Georgia).*
pseudo-propinqua *Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 561 (1958).—Hort.
×sarniensis (*C. K. Schneider*) *Melville in Kew Bull.* xiv. 218 (1960): U. glabra f. sarniensis.

UNCARIA Schreb. (Rubiac.).
donisii *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 444 (1957).—Congo Belg.*

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.).
verrucosa *Summerhayes in Kew Bull.* 1955, 587 (1956).—Burma.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
affinis (*C. B. Clarke*) *Hamlin in Domin. Mus. Bull., N. Zeal.*, No. 19 (*Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.*) 30 (1959): U. riparia var. affinis.*
angustifolia *Hamlin, l. c.* 42: U. rupestris var. planifolia *Kükenth.**
astonii *Hamlin, l. c.* 64.—N. Zel.
aucklandica *Hamlin, l. c.* 63.—N. Zel.*
clavata (*Kükenth.*) *Hamlin, l. c.* 68: U. australis var. clavata.*
drucei *Hamlin, l. c.* 58.—N. Zel.*
egmontiana *Hamlin, l. c.* 33.—N. Zel.*
elegans (*Kükenth.*) *Hamlin, l. c.* 11: U. sinclairi var. elegans.*
gracilenta *Hamlin, l. c.* 47.—N. Zel.*
involuta *Hamlin, l. c.* 49.—N. Zel.*
ohwiana *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 214 (1956).—N. Guin.
×rubrovaginata *Hamlin in Domin. Mus. Bull., N. Zeal.*, No. 19 (*Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.*) 24 (1959).—N. Zel.*
silvestris *Hamlin, l. c.* 26.—N. Zel.*
zotovii *Hamlin, l. c.* 37.—N. Zel.*

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).
oligostroma *Popov & Vved. in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 6 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 648 (1959).—As. centr. (Turkestan.).

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
oblanceolata *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 604 (1957).—Colomb.
rigida *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 329 (1957).—Bras. (Amaz.).
silvatica *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 434 (1956).—Colomb.*

URAGOGA Baill. (Rubiac.).
acuta *De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge 8vo*, Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 122 (1936), sine descr. lat.—Gabon.
atenensis *De Wild. l. c.* 123, sine descr. lat.—Congo Belg.
bequaertii *De Wild. l. c.* 126, sine descr. lat.—Congo Belg.
bieleri *De Wild. l. c.* 127, sine descr. lat.—Congo Belg.
boa *De Wild. l. c.* 129, sine descr. lat.—Congo Belg.
brazzai *De Wild. l. c.* 130, sine descr. lat.—Congo Belg.
butaënsis *De Wild. l. c.* 131, sine descr. lat.—Congo Belg.
ciliato-stipulata *De Wild. l. c.* 133, sine descr. lat.—Congo Belg.
debeauxii *De Wild. l. c.* 134, sine descr. lat.—Afr. Gall. Occ.
densifolia *De Wild. l. c.* 135, sine descr. lat.—Congo Belg.
dewevrei *De Wild. l. c.* 136, sine descr. lat.—Congo Belg.
gabonensis *De Wild. l. c.* 138, sine descr. lat.—Gabon.
globoso-capitata *De Wild. l. c.* 139, sine descr. lat.—Congo Belg.
goossensii *De Wild. l. c.* 141, sine descr. lat.—Congo Belg.
grandifolia *De Wild. l. c.*, sine descr. lat.—Congo Belg.
gumola *De Wild. l. c.* 143, sine descr. lat.—Congo Belg.
ibaliensis *De Wild. l. c.* 145, sine descr. lat.—Congo Belg.
ikengaënsis *De Wild. l. c.* 146, sine descr. lat.—Congo Belg.
isimbi *De Wild. l. c.* 148, sine descr. lat.—Congo Belg.
ituriensis *De Wild. l. c.* 149, sine descr. lat.—Congo Belg.
lebrunii *De Wild. l. c.* 153, sine descr. lat.—Congo Belg.
lecomtei *De Wild. l. c.* 154, sine descr. lat.—Congo Belg.
lemairei *De Wild. l. c.* 156, sine descr. lat.—Congo Belg.
librevillensis *De Wild. l. c.* 155, sine descr. lat.—Gabon.
lonkasa *De Wild. l. c.* 158, sine descr. lat.—Congo Belg.
lubutuensis *De Wild. l. c.* 159, sine descr. lat.—Congo Belg.
malchairi *De Wild. l. c.* 161, sine descr. lat.—Congo Belg.
mortehanii *De Wild. l. c.* 163, sine descr. lat.—Congo Belg.
multinervata *De Wild. l. c.* 164, sine descr. lat.—Congo Belg.
pobeguinii *De Wild. l. c.* 166, sine descr. lat.—Congo Belg.
repens *De Wild. l. c.* 167, sine descr. lat.—Congo Belg.
reygaertii *De Wild. l. c.* 168, sine descr. lat.—Congo Belg.
semlikiensis *De Wild. l. c.* 171, sine descr. lat.—Congo Belg.
seretii *De Wild. l. c.* 172, sine descr. lat.—Congo Belg.
staudtii *De Wild. l. c.* 175, sine descr. lat.—Cameroons.
subsessilis *De Wild. l. c.* 178, sine descr. lat.—Congo Belg.
tumbaënsis *De Wild. l. c.* 182, sine descr. lat.—Congo Belg.
verschuerenii *De Wild. l. c.* 183, sine descr. lat.—Congo Belg.
wellensii *De Wild. l. c.* 184, sine descr. lat.—Congo Belg.

URAGOGA:—
wendjiensis *De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge 8vo*, Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 185 (1936), sine descr. lat.—Congo Belg.
zenkeri *De Wild. l. c.* 186, sine descr. lat.—Cameroons.

URANODACTYLUS Gilli in Fedde, Repert. lxi. 209 (1959). *CRUCIFERAE.*
afghanicus *Gilli, l. c.*—Afghan.*

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).
urceolata (*Ruiz & Pav.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Cambr. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 100, No. 1211 (1929): Crinum urceolatum.

URELYTRUM Hackel (Gramin.).
isalense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 244 (1958).—Madag.
setaceosubulatum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 221 (1958), in adnot.—Congo Belg.

URERA Gaudich. (Urticac.).
flamigniana *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 199 (1959).—Congo Belg.

UROSPATHA Schott (Arac.).
antisylleptica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 311 (1959).—Colomb.*
somnolenta *R. E. Schult. l. c.* xviii. 123 (1958).—Colomb.*

URTICA L. (Urticac.).
sondenii (*Simmons*) *Avrorin in Fl. Murm. Prov.* iii. 136 (1956): U. dioica var. sondenii.*

URVILLEA H. B. & K. (Sapindac.).
fiebrigii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 145 (1957), in adnot.—Argent.
sparrei *F. A. Barkley, l. c.* 146, in adnot.—Parag.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
aberrans *Bosser in Natur. Malgache*, x. 28 (1959).—Madag.*
dawsonii *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 20 (1958).—Bras. (Goyaz).*
incisa (*A. Rich.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 20 (1956): Drosera incisa.

UVARIA L. (Annonac.).
bathiei *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 84 (1957).—Madag.
decaryana *Cavaco & Keraudr. l. c.* 86.—Madag.
edulis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 151 (1958).—N. Rhodesia.
excelsa (*Hook. f. & Thoms.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxi. II. 22 (1892): Mitrephora excelsa.
gracilipes *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 152 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
humbertii *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 84 (1957).—Madag.*
leandrii *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.
magnifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. I. 419 (1959).—Ecuador.*
manjensis *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 86 (1957).—Madag.
oblanceolata *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 197 (1957).—China (Yunnan).
saboureaui *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 83 (1957).—Madag.

UVARIODENDRON R. E. Fries (Annonac.).
anisatum *Verdc. in Kew Bull.* 1955, 596 (1956).—Kenya Col.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alainii *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.
endertii (*J. J. Smith*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 574 (1942): Rigiolepis endertii.
fimbricalyx *Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).*
korthalsii (*J. J. Smith*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 575 (1942), non *Miq.*: Rigiolepis korthalsii.

VACCINIUM:—
laevigatum *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87*, ii. 391 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (Massachusetts).
leonis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.
salicifolium (*J. J. Smith*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 576 (1942), non *Steud.*: Rigiolepis salicifolia.
shaferi *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).
verbasciflora (*Oliv.*) *Mendes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 12 (1960): V. capensis var. verbasciflora.

VAILLANTIA [Neck. Elem. Bot. i. 200 (1790)] Hoffm. Fl. Germ., ed. nov., i. II. 274 (1804). *RUBIACEAE.*

VALANTIA L. Sp. Pl. 1051 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 471 (1754). *RUBIACEAE.*
aparine *L. Sp. Pl.* 1051 (1753).—German.; Gallia; Sicil.
articulata *L. l. c.* 1052.—Aegypt.; Syria.
cruciata *L. l. c.*—German.; Helvet.; Gallia.
muralis *L. l. c.* 1051.—Gallia; Ital.

VALDESIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
latifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 164 (1957), descr.—Peruv.*
rosea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 165, descr.—Peruv.*

VALERIANA L. (Valerianac.).
glechomifolia *F. G. Meyer in Madroño*, xv. 197 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
grossheimii *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 648 (1959).—Caucas. (Daghestan; Georgia); Tauria.
himalayana *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 344 (1959).—Himal. bor.-occ.*
hunzikeri *Borsini in Lilloa*, xxx. 361 (1960).—Argent.*
kaschmiriensis *Kreyer ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 343 (1959).—Kashmir.*
klukhorica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 80 (1949).—Caucas. (Georgia).*
palustroides *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 25 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 649 (1959).—Suecia; Norveg.; Fennia; Ross. eur. (Leningrad).
proximata *Sumnev. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2614 (1939): V. schischkinii var. robusta *Sumnev.*
pseudoumbrosa *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 51 (1960).—Sibir. marit.
sumneviczii *Vorosh. Medicin. Valer.* (*Publ. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*) 124 (1959).—Sibir. or.; Mongol. bor.-occ.*
tanaitica *Vorosh. l. c.* 133.—Ross. eur. (Rostov).
turczaninovii *Grubov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 615 (1958): V. heterophylla *Turcz.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
lipskyi *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—Transcasp.
martini *Losco, Trat. Pl. Arag.* i. 23 (1876); iii. Supl. 6, 29 (1884); cf. *Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* p. viii. 71 (1893).—Hispan.
muricata (*Stev. ex Roem. & Schult.*) *Kapell. in Fl. Georgiae*, viii. 60 (1952): Fedia muricata.
vvedenskyi *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—As. centr. (Pamir-Alai).

VALLIERA Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 397 (1958). *TILIACEAE.*
triplinervis *Ruiz & Pav. l. c.* 399.—Ecuador.*

VALLOTA Herb. (Amaryllidac.).
miniata [*Lindl.*] *in Gard. Chron.* 1854, 119, 149 (1854).—Afr. austr.

VANHOUTTEA Lem. (Gesneriac.).
bradeana *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 42 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).
magdalenensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 195 (1956).—Colomb.

VARGASIELLA C. Schweinf. (Orchidac.).
venezuelana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 219 (1958).—Venez.*

VARTHEMIA DC. (Compos.).
asperella *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 35 (1955).—Afghan.*
platylepis *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 37.—Afghan.*

VAVILOVIA Fedorov in Trud. Biol. Inst. Arm. Fil. Akad. Nauk URSS, i. 45 (1939); cf. Fedorov in Sched. Herb. Fl. URSS, xiv. Fasc. 83, 92 (1957), cum descr. lat. *LEGUMINOSAE.*
aucheri *Fedorov, l. c.* 53; cf. *Fedorov, l. c.* 91, in syn.: V. formosa (*Stev.*) *Fedorov.*
formosa (*Stev.*) *Fedorov, l. c.* 52; cf. *Fedorov, l. c.*: Orobus formosus.

VEITCHIA H. Wendl. (Palmae).
filifera (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 533 (1957): Ptychosperma filiferum.
macdanielsii *H. E. Moore, l. c.* 496.—N. Hebrides.*
merrillii (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 501: Normanbya merrillii.*
montgomeryana *H. E. Moore, l. c.* 492.—Cult.*
pedionoma (*A. C. Smith*) *H. E. Moore, l. c.* 524: Vitiphoenix pedionoma.
petiolata (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 520: Vitiphoenix petiolata.
pickeringii (*H. Wendl.*) *H. E. Moore, l. c.* 534: Ptychosperma pickeringii.
sessilifolia (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 521: Vitiphoenix sessilifolia.*
simulans *H. E. Moore, l. c.* 506.—Ins. Viti.*
smithii (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 519: Vitiphoenix smithii.
vitiensis (*H. Wendl.*) *H. E. Moore, l. c.* 514: Ptychosperma vitiense.
winin *H. E. Moore, l. c.* 499.—N. Hebrides.*

VELEZIA L. (Caryophyllac.).
tunicoides *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 166 (1957).—Turcia.*

VELLA L. (Crucif.).
spinosa *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.

VENIDIUM Less. (Compos.).
wyleyi *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 463 (1865).—Namaqualand.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
louisii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 379 (1958).—Congo Belg.
orophila *Gilbert, l. c.* 380.—Congo Belg.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
antitauricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 336 (1960).—As. Min. (Anatolia).*
× araratense *Hub.-Mor. l. c.* 346.—As. Min. (Anatolia).
× arenicola *Hub.-Mor. l. c.* 342.—As. Min. (Anatolia).
× atchleyianum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Creta.
birandianum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 337 (1960).—As. Min. (Anatolia).*
× calcicola *Hub.-Mor. l. c.* 335.—As. Min. (Anatolia).
× cephalariense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960).—Graecia.
chinense (*L.*) *Santapau, Fl. Purandhar*, 90 [1957]: Scrophularia chinensis.
× chrysopolitanum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 44 (1960).—Macedon.
× coum *K. H. Rechinger, l. c.* 50.—Graecia.
decursivum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM:—
× derekolense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 43 (1960).—Graecia.
× doiranense *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Macedon.
× dramense *K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Macedon.
drymophilum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× edessanum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 48 (1960).—Macedon.
eleonorae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).*
× erzindschanense *Hub.-Mor. l. c.* 344.—As. Min. (Anatolia).
× florinense *Hub-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 47 (1960).—Macedon.
globiferum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).*
gracilescens *Hub.-Mor. l. c.* 342.—As. Min. (Anatolia).*
heterobarbatum *Hub.-Mor. l. c.* 343.—As. Min. (Anatolia).*
× ilgazdagense *Hub.-Mor. l. c.* 340.—As. Min. (Anatolia).
× innominatum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960): V. australe *Guss. Fl. Sic. Syn.* i. 262 (1842), non *Schrad.*
× isfendiyarense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 345 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× kalabakense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 43 (1960).—Graecia.
× karlikdaghense *K. H. Rechinger, l. c.*—Macedon.
× kavallense *K. H. Rechinger, l. c.* 47.—Macedon.
× korphiaticum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Macedon.
× kotschyoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 335 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× kozaniense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 45 (1960).—Macedon.
× krokeënse *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Graecia.
× lasianthiforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 344 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× leilense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960).—Macedon.
× leucophylloides *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 49.—Macedon.
× nusaybinense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× oreodoxiforme *Hub.-Mor. l. c.* 344.—As. Min. (Anatolia).
pannosiforme *Stoyanoff in Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 160 (1928).—Macedon.
× philippiense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 51 (1960).—Macedon.
× pozanticum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× prokopiense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 46 (1960).—Graecia.
× pseudobanaticum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 44.—Macedon.
× pseudogeorgicum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× pseudohajastanicum *Hub.-Mor. l. c.* 337.—As. Min. (Anatolia).
× pseudospeciosum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 49 (1960).—Graecia.
× pseudothapsus *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 348 (1960).—As. Min. (Anatolia).
pseudovarians *Hub.-Mor. l. c.* 345.—As. Min. (Anatolia).*
× rhodium *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Rhodos.
× samium *K. H. Rechinger, l. c.* 47.—Ins. Aegaeae (Samos).
× sarikamischense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
× selimense *Hub.-Mor. l. c.* 337.—As. Min. (Anatolia).
× semisplendidum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).
× semiundulatum *K. H. Rechinger, l. c.* 46.—Hort.

VERBASCUM:—
serpentinicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciv. 23 (1957).—Macedon.
× siatistense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 48 (1960).—Macedon.
× skamneliense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Graecia.
× steniense *K. H. Rechinger, l. c.* 50.—Graecia.
stepporum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).*
× subantinori *Hub.-Mor. l. c.* 335.—As. Min. (Anatolia).
× suberiocarpum *Hub.-Mor. l. c.* 341.—As. Min. (Anatolia).
subserratum *Hub.-Mor. l. c.* 347.—As. Min. (Anatolia).*
× subsplendidum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring Bot. Ges.* ii. Heft 1, 51 (1960).—Graecia.
× tamderense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
trichostylum *Hub.-Mor. l. c.* 348.—As. Min. (Anatolia).*
× tschamlibelense *Hub.-Mor. l. c.* 336.—As. Min. (Anatolia).
× vlassianum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 46 (1960).—Macedon.

VERBENA L. (Verbenac.).
carolinensis (*Walt.*) *Small, Fl. Southeast. U. S.* 1009 (1903): [Phryma carolinensis].
× fecunda *Moldenke in Phytologia*, vi. 330 (1958).—Hort.
× ferax *Moldenke, l. c.*—Hort.
× goodmani *Moldenke, l. c.*—U.S.A. (Oklahoma).
minutiflora *Briquet ex Moldenke, l. c.* vii. 84 (1959).—Urug.
paranensis *Moldenke, l. c.* vi. 331 (1958).—Bras. (Paraná).
× solbrigii *Moldenke, l. c.* vii. 85 (1959).—Hort.

VERBESINA L. (Compos.).
angusta *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 426 (1957).—Venez.
pilosa *Maguire & Wurdack, l. c.* 483.—Venez.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).
acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
alleizettei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 359 (1959).—Madag.
andohii *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 115 (1957), reimpr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
antanala *Humbert*; *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 361 (1959), descr. emend.—Madag.
aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 304 (1960).—Venez.*
augustiniana *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
bamendae *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 116 (1957), reimpr.—Cameroons.
betsimisaraka *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 246 (1958).—Madag.
bitriflora *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 64 (1956).—Colomb.
bogotana *Cuatrec. l. c.* 65.—Colomb.
brachystephana *Cuatrec. l. c.* 66.—Colomb.
calerana *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 238 (1956).—Colomb.*
coronata *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 177 (1958).—Sumatra.
crassilanata *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 67 (1956).—Colomb.
cristalensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
danielis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
elbertiana *Cuatrec. l. c.* 68.—Colomb.
franciscana *Cuatrec. l. c.* 69.—Colomb.
glandulata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
grandis (*DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 44 (1960): Decaneurum grande.*

VERNONIA:—
herbertii *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 55 (1956).—Colomb.
huilensis *Cuatrec. l. c.* 71.—Colomb.
humillima *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 248 (1958).—Madag.
killipii *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 71 (1956).—Colomb.
lamii *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 174 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
latisquamata (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 60 (1960): V. mecistophylla var. latisquamata.*
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
lindenii (*Sch. Bip.*) *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 72 (1956): Critoniopsis lindenii.
louvelii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 247 (1958).—Madag.
luxuriosa *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 175 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
magdalenensis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 56 (1956).—Colomb.
marguana *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.
moaënsis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
mucida *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 72 (1956).—Colomb.
neocoursiana *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 246 (1958).—Madag.
neoperrieriana *Humbert, l. c.* 245.—Madag.
nervosa *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
occidentalis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 73 (1956).—Colomb.
orbicularis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
pallida *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 74 (1956).—Colomb.
peculiaris *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 447 (1957).—Tanganyika Terr.*
pendula *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 57 (1956).—Colomb.
peruviana *Cuatrec. l. c.* 75.—Peruv.
pichinchensis *Cuatrec. l. c.* 76.—Ecuador.
popayanensis *Cuatrec. l. c.* 77.—Colomb.
sakalava *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 249 (1958).—Madag.
sambiranensis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* xv. 362 (1959), cum descr. ampl.: V. leandrii subsp. sambiranensis.
sevillana *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 78 (1956).—Ecuador.
spiritu-sancti *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.
subdentata *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 171 (1958).—Sumatra.
unguiculata *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 80 (1956).—Colomb.
uniflosculosa *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.
unillensis *Cuatrec. l. c.* 59.—Colomb.
ursicola *Cuatrec. l. c.* 82.—Colomb.
vargasii *Cuatrec. l. c.* 83.—Peruv.

VERONICA L. (Scrophulariac.).
charadze *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 53 (1955).—Caucas. (Georgia).
× franciscana (*Eastw.*) *Howell, Raven & Rubtzoff in Wasm. Journ. Biol.* xvi. (*Fl. San Francisco, Calif.*) 127 (1958): V. franciscana.
henryi *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 296 (1956).—China (Hupeh).*
imerethica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 52 (1955).—Caucas. (Georgia).
kemulariae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 94 (1953).—Caucas. (Georgia).
krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2457 (1939): V. teucrium subsp. altaica *Watzl.*
meskhetica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 56 (1955).—Caucas. (Georgia).
mthiulethica *Kemul.-Nath. l. c.* 55.—Caucas. (Georgia).

VERONICA:—
pageana *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 64 (1947), sine descr. lat., hybr. ?—Hab. ?*
taiwanica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 297 (1956).—Formosa.*

VERONICASTRUM Fabr. (Scrophulariac.).
axillare (*Sieb. & Zucc.*) *Yamazaki in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 130 (1957): Paederota axillaris.
caulopterum (*Hance*) *Yamazaki, l. c.* 127: Calorhabdos cauloptera.
cerasifolium (*Monjuschko*) *Yamazaki, l. c.* 132: Veronica cerasifolia.
formosanum (*Masamune*) *Yamazaki, l. c.* 127: Veronica formosana.
kitamurae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos kitamurae.
latifolium (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.* 130: Calorhabdos latifolia.
liukiuense (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.* 128: Botryopleuron liukiuense.
longispicatum (*Merrill*) *Yamazaki, l. c.*: Botryopleuron longispicatum.
plukenetii (*Yamazaki*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron plukenetii.
simadai (*Masamune*) *Yamazaki, l. c.* 128: Calorhabdos simadai.
stenostachyum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos stenostachya.
tagawae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron tagawae.
venosum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos venosa.
villosulum (*Miq.*) *Yamazaki, l. c.*: Paederota villosula.
yamatsutae (*Yamazaki*) *Yamazaki, l. c.* 128: Botryopleuron yamatsutae.
yunnanense (*W. W. Smith*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron yunnanense.

VERSTEEGIA Valeton (Rubiac.).
minor *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 67 (1927), in clavi.—N. Guin.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).
inamii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 135 (1956).—Japon.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amplificatum *Kern*; *Kern in Sarawak Mus. Journ.* ix. 679 (1960), descr. ampl.—Borneo.*
× hillieri *Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 539 (1956).—Hort.
indianense (*Rehder*) *McAtee, Rev. Nearct. Viburn.* 87 (1956): V. pubescens var. indianense.
macdougallii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 369 (1957).—Mexico.*

VICIA L. (Legumin.).
johannis *Tamamsch. in Fl. Azerb.* v. 495, 552 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
monanthos *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 254 (1793).—Sicil.
ocalensis *R. K. Godfrey & Kral in Rhodora*, lx. 256 (1958).—U.S.A. (Florida).
pseudocassubica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 203 (1958).—Afghan.*
rafigae *Tamamsch. in Fl. Azerb.* v. 501, 553 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
sinaica *Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 34 (*New Rec. Fl. Egypt*) 80 (1958).—Aegypt.*

VICOA Cass. (Compos.).
leptoclada (*Webb*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 62 (1956): Inula leptoclada.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).
argentina *Burmeister, Reise La Plata-Staat.* ii. 5 (1861); cf. *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* l. 1. 447 (1933).—Argent. ?

VIGNA Savi (Legumin.).
filicaulis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 128 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
mungo (*L.*) *Hepper, l. c.*: Phaseolus mungo.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
puruana *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 4 (1958).—Mexico.*
sultepecana *Paray, l. c.* 7.—Mexico.*
tepoxtlensis *Paray, l. c.* 6.—Mexico.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).
alpina (*Fröderstr.*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa alpina.
calcicola (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Jacobsen, l. c.*: Sedum calcicola.
chihuahuensis (*S. Wats.*) *Jacobsen, l. c.*: Sedum chihuahuense.
decipiens (*Baker*) *Jacobsen, l. c.*: Cotyledon decipiens.
fusca (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.*: Sedum fuscum.
galeottiana (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.*: Cotyledon galeottiana.
grandisepala (*R. T. Clausen*) *R. T. Clausen, Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum grandisepalum.
hemsleyana (*Rose*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa hemsleyana.
jurgensenii (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.*: Cotyledon jurgensenii.
mexicana (*Schlechtend.*) *Jacobsen, l. c.*: Umbilicus mexicanus.
misera (*Lindl.*) *R. T. Clausen, Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 38 (1959), in adnot.: Sedum miserum.
necaxana (*Fröderstr.*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958) (nexacana): Altamiranoa necaxana.
parva (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.*: Sedum parvum.
platystyla (*Fröderstr.*) *R. T. Clausen, Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum platystylum.
reniformis *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Cotyledon imbricata.
scopulina (*Rose*) *Jacobsen, l. c.*: Altamiranoa scopulina.

VILLAMILLIA Ruiz & Pav. (Villamilla); Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xv. 143 (1957), descr. *PHYTOLACCACEAE.*
tinctoria *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.*, descr.—Peruv.*

VINCETOXICUM Wolf, Gen. Pl. 130 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939). *ASCLEPIADACEAE.*
austrokiusianum (*Koidz.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum austrokiusianum.
cretaceum (*Pobedim.*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* viii. 285 (1958): Antitoxicum cretaceum.
doianum (*Koidz.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum doianum.
glabrum (*Nakai*) *Kitagawa, l. c.*: Cynanchum glabrum.
juzepczukii (*Pobedim.*) *Privalov in Trans. Molotov State Bot. Gard., Nikita*, xxvi. 140 (1956): [Antitoxicum juzepczukii?].
katoi (*Ohwi*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum katoi.
kitagawae *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxv. 11 (1960): V. nikoënse (*Maxim.*) *Kitagawa.*
magnificum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum magnificum.
multinerve *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 441 (1876); *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb.* xxiii. (*Mél. Biol.* ix. 793) 365 (1877).—Japon.
nikoënse (*Maxim.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): V. macrophyllum var. nikoënse.
nipponicum (*Matsumura*) *Kitagawa, l. c.* 365: Cynanchum nipponicum.
×sakaianum (*Honda*) *Kitagawa, l. c.*: Cynanchum sakaianum.

VIOLA L. (Violac.).
aliceae *M. S. Baker in Madroño*, xv. 199 (1960).—Mexico.*
angustistipulata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 250 (1949).—China (Yunnan).
cadevalli *Pau in Mem. R. Acad. Cienc. Barcel.*, Ser. 3, ii. 62 (1895).—Eur.
confertifolia *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 238 (1949).—China (Yunnan).

VIOLA:—
jordani *Hanry in Prodr. Hist. Nat. Dép. Var* (*Cat. Pl. Var*) 169 (1853); cf. *Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dép. Var*, 584 (1908); *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 379 (1917), cum descr. lat.—Eur.
microdonta *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 263 (1949).—China (Kiangsu).
oligoceps *Chang, l. c.* 252.—China (Yunnan).
pilosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.
polymorpha *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 247 (1949).—China (Yunnan).
pseudo-arcuata *Chang, l. c.* 245.—China (Yunnan; Szechuan).
pseudo-bambusetorum *Chang, l. c.* 256.—China (Szechuan).
pseudo-monbeigii *Chang, l. c.* 251.—China (Szechuan).
pseudostagnina *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lii. Fasc. 3, 49 (1947).—Ross. eur. (Voronezh).*
tenuissima *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 234 (1949).—China (Szechuan).
trichopetala *Chang, l. c.* 254.—China (Yunnan).
×wittrockiana *Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. I. 616 (1925), in obs.—Hort.

VIRIDIVIA J. H. Hemsl. & Verdc. in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3555 (1956). *PASSIFLORACEAE.*
suberosa *J. H. Hemsl. & Verdc. l. c.*—N. Rhodesia.*

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
schultesii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xliii. 575 (1956).—Colomb.; Venez.

VISCUM L. (Loranthac.).
ambongoënse *Balle in Lejeunia, Rev. de Bot.*, Mém. 11, 30 (1960).—Madag.*
calcaratum *Lecomte ex Balle, l. c.* 33.—Madag.*
ceibarum *Balle, l. c.* 35.—Madag.*
coursii *Balle, l. c.* 36.—Madag.*
fastigiatum *Balle, l. c.* 44.—Madag.*
flabellifolium *Balle, l. c.*—Madag.*
hexapterum *Balle, l. c.* 47.—Madag.*
itrafanaombense *Balle, l. c.* 48.—Madag.*
longipetiolatum *Balle, l. c.* 49.—Madag.*
roncartii *Balle, l. c.* 63.—Madag.*
tetrapterum *Balle, l. c.* 65.—Madag.*
tieghemii *Balle, l. c.* 66.—Madag.*
tsiafajavonense *Balle, l. c.* 75.—Madag.*
vohimavoënse *Balle, l. c.* 77.—Madag.*

VITELLARIOPSIS (Baill.) Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 3, iii. 44 (1915). *SAPOTACEAE.*
[MIMUSOPS sect. VITELLARIOPSIS Baill.]

VITEX L. (Verbenac.).
macrofoliola *Moldenke in Phytologia*, v. 450 (1956): V. macrophylla *H. J. Lam.*
schliebenii *Moldenke, l. c.* vii. 85 (1959).—Tanganyika Terr.
snethlagiana *Huber ex Moldenke, l. c.* vi. 136 (1958).—Bras. (Pará).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
hissarica *Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 6 (1947).—As. centr. (Hissar).
novisinensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 167 (1957).—China (Yunnan).
sylvestris *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.

VOCHYSIA Juss. (Vochysiac.).
artantha *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* vi. 342 (1957).—Colomb.*
spathiphylla *Stafleu, l. c.* 341.—Colomb.*

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
bicolor *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 174 (1960).—Costa Rica.*
cearensis *L. B. Smith, l. c.* 255.—Bras. (Ceará).*
cereicola (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.* vi. 194 (1958): Tillandsia cereicola.
cornus-cervi *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 82 (1956).—Am. centr. (Salvador).*

VRIESEA:—
drewii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 401 (1956).—Ecuador.*
fibrosa *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.*
hospitalis (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, v. 397 (1956): Tillandsia hospitalis.
lacera (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. 831 (1957): Tillandsia lacera.
laxa *Mez*; *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 4 (1959), descr. emend.—Venez.
maxoniana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* vi. 441 (1959): Tillandsia maxoniana.
nutans *L. B. Smith, l. c.* vii. 175 (1960).—Costa Rica.*
ovandensis *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* ii. 78 (1957).—Mexico.*
rauhii *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 194 (1958).—Peruv.*
robusta (*Griseb.*) *L. B. Smith, l. c.* vii. 4 (1959): Tillandsia robusta.
sulcata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.
vanhyningii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 173 (1960).—Mexico.*
williamsii *L. B. Smith, l. c.* vi. 193 (1958).—Costa Rica.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
antofagastensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxiii. 86 (1956).—Chile; Argent.*
villosa *Masslennik. in Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—Pamir-Alai occ.; Transcasp.

W

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth, Nov. Pl. Sp. 399 (1821). *CAMPANULACEAE.*
bernardi *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N'Ajjer* (*Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949*) 367 (1957).—Alger.
candollei *Tuyn in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 114 (1960), in obs.: Cephalostigma paniculatum.
ceracea *Lothian in Vict. Nat.* lxxii. 166 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
densifolia *Lothian, l. c.* 167.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
erecta (*Roth ex Roem. & Schult.*) *Tuyn in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 113 (1960): Dentella erecta.*
hirsuta (*Edgew.*) *Tuyn, l. c.*, in obs.: Cephalostigma hirsutum.
hookeri (*C. B. Clarke*) *Tuyn, l. c.* 114: Cephalostigma hookeri.
masafuerae (*Phil.*) *Skottsb. in K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl.*, n.s., li. No. 9, 6 (1914): Euphorbia masafuerae.
pavida *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 306 (1957).—Afr. austr.-occ.
tibestica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 98 (1957).—Afr. Gall. Centr.

WALTHERIA L. (Sterculiac.).
machrisiana *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).*

WEBERBAUERIELLA Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot. v. 2 (1955); cf. Gray Herb. Card Cat. *COMPOSITAE.*
johnstoniana *Ferreyra, l. c.*; cf. *l. c.*—Peruv.

WEBERBAUEROCEREUS Backeb. (Cactac.).
horridispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 27 (1957).—Peruv. austr.
rauhii *Backeb. l. c.*—Peruv.
seyboldianus *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
weberbaueri (*K. Schum. ex Vaupel*) *Backeb. l. c.*: [Cereus weberbaueri].

WEBSTERIA S. H. Wright (Cyperac.).
submersa (*Sauv.*) *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* xv. 99 (1888): Scirpus submersus.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).
cintiensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 10, 9 (1958); cf. *Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 67 (1958).—Hab.?
westii (*Hutchison*) *Donald, l. c.*: Gymnocalycium westii.

WEINMANNIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
cinerea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 144 (1954), descr.—Peruv.*
corymbosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 138, descr.—Chile.*
crassifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 140, descr.—Peruv.*
cutervensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
dentata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 147 (1954), descr.—Chile.*
ferreyrae *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
heterophylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 141 (1954), descr.—Peruv.*
microphylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 150, descr.—Peruv.*
ovalis *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 139, descr.—Peruv.*
ovata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 142, descr.—Peruv.*
pentaphylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 143, descr.—Peruv.*
portlandiana *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 106 (1958).—Jamaica.
reticulata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. I. 149 (1954), descr.—Peruv.*
subsessiliflora *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 145, descr.—Peruv.*

WERCKLEOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
imitans *Kimnach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 154 (1956).—Costa Rica.*

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).
esquilachensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 192 (1956).—Peruv.

WESTRINGIA Sm. (Labiat.).
crassifolia *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957).—Austral. (Victoria).
cremnophila *N. A. Wakefield, l. c.* 186.—Austral. (Victoria).
rupicola *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959).—Austral. (Queensland).*

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
crassifolia *Merrill ex Domke in Biblioth. Bot.* xxvii. Heft 111, tab. p. 59 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
tomentosa *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 28 (1958).—Mexico.*

WILHELMSIA Reichb. (Caryophyllac.).
physodes (*Fisch. ex Ser.*) *McNeill in Taxon*, ix. 110 (1960): Arenaria physodes.

WILLBLEIBIA Herter (Gramin.).
annua (*Hackel*) *Herter in Phyton*, vii. 296 (1958): Willkommia annua.
newtonii (*Hackel*) *Herter, l. c.*: Willkommia newtonii.
sarmentosa (*Hackel*) *Herter, l. c.*: Willkommia sarmentosa.

WILLUGHBEIA Roxb. (Apocynac.).
cirrhifera *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 211 (1959): W. ceylanica.

WIMMERIA Schlechtend. (Celastrac.).
sternii *Lundell in Tropical Woods*, No. 110, 29 (1959).—Panamá.*

WINKLERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 205, in adnot., 236 (1841): **Platynema** Schrad. (Boraginac.).

WIRTGENIA Andres in Verh. Bot. Ver. Brand. lvi. 61 (1915), in adnot. *MONOTROPACEAE*.
malayana (*Scortech.*) *Andres, l. c.* 58, in obs.: Cheilotheca malayana.

WISSADULA Medik. (Malvac.).
aristulosa (*K. Schum.*) *H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 450 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Abutilon aristulosum.

WITTIA K. Schum. (Cactac.).
himantoclada (*Roland-Goss.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 88 (1958): Rhipsalis himantoclada.

WORSLEYA W. W[atson] in Gard. Chron., Ser. 3, lii. 73 (1912), in obs., nomen provis. *AMARYLLIDACEAE*.
procera (*Duchartre*) *W. W[atson], l. c.*, in obs., nomen provis.: Amaryllis procera.

WOYTKOWSKIA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 74 (1960). *APOCYNACEAE*.
spermatochorda *R. E. Woodson, l. c.*—Peruv.*

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).
boranensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 692 (1960): Piaggiaea boranensis.
religiosa (*Teijsm. & Binn.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 653 (1882), in obs.: Echites religiosa.

WURDACKIA Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 413 (1957). *COMPOSITAE*.
flabelliformis *Moldenke, l. c.*—Venez.

X

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).
flavida (*Stapf*) *Diels in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 366 (1922); *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): Myrtus flavida.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).
mendozae *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 351 (1957).—Mexico.*
violaceum *Schott in Oesterr. Bot. Wochenbl.* iii. 370 (1853); *Schott, Syn. Aroid.* 58 (1856).—Am. trop.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).
verticillatus (*C. T. White & Francis*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 38 (1956): Metrosideros verticillatus.

XANTOLIS Rafin. (Sapotac.).
assamica (*C. B. Clarke*) *van Royen in Blumea*, viii. 230 (1957): Sideroxylon assamicum.
baranensis (*Lecomte*) *van Royen, l. c.* 218: Sideroxylon baranense.*
boniana (*Dubard*) *van Royen, l. c.* 212: Planchonella boniana.
burmanica (*Collett & Hemsl.*) *van Royen, l. c.* 223: Sideroxylon burmanicum.
cambodiana (*Pierre*) *van Royen, l. c.* 228: Planchonella cambodiana.
embeliifolia (*Merrill*) *van Royen, l. c.* 231: Sideroxylon embeliifolium.*
hookeri (*C. B. Clarke*) *van Royen, l. c.* 214: Sideroxylon hookeri.
maritima (*Pierre*) *van Royen, l. c.* 222: Planchonella maritima.
parvifolia (*A. DC.*) *van Royen, l. c.* 221: Sapota parvifolia.
racemosa (*Dubard*) *van Royen, l. c.* 216: Planchonella racemosa.*
shweliensis (*W. W. Smith*) *van Royen, l. c.* 210: Sideroxylon shweliense.*
siamensis (*Fletcher*) *van Royen, l. c.* 220: Planchonella siamensis.*
stenosepala (*Hu*) *van Royen, l. c.* 216: Adinandra stenosepala.*

XEROALOYSIA Tronc. in Darwiniana, xii. 50 (1960). *VERBENACEAE*.
ovatifolia (*Moldenke*) *Tronc. l. c.* 51: Aloysia ovatifolia.*

XEROMPHIS Rafin. (Rubiac.).
nilotica (*Stapf*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 39 (1958): Randia nilotica.
obovata (*Hochst.*) *Keay, l. c.*: Lachnosiphonium obovatum.
spinosa (*Thunb.*) *Keay, l. c.* 37: Gardenia spinosa.

XERORCHIS Schlechter (Orchidac.).
trichorhiza (*Kraenzl.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 241 (1956): Epidendrum trichorhizum.

XEROSICYOS Humbert (Cucurbitac.).
decaryi *Guillaumin & Keraudr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 127 (1960).—Madag.

XEROSPERMUM Blume (Sapindac.).
yunnanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 287 (1957).—China (Yunnan).*

XIPHIDIUM Loefl. (Haemodorac.).
loeflingii *Mutis in Diario*, ii. 51 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

XYLIA Benth. (Legumin.).
torreana *Brenan in Kew Bull.* 1957, 359 (1958).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Transvaal.

XYLOPIA L. (Annonac.).
ambanjensis *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.
beanensis *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.
capuronii *Cavaco & Keraudr. l. c.* 274.—Madag.
chocoënsis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 435 (1956).—Colomb.*
cristalensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 116 (1960).—Cuba.*
danguyella *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag.
decaryana *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.
dielsii *Cavaco & Keraudr. l. c.* 277.—Madag.
fananehanensis *Cavaco & Keraudr. l. c.* 276.—Madag.
ghesquiereana *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag.
gigantophylla *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 605 (1957).—Colomb.
humbertii *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag.
lamii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.
maccreai (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 29 (1956): Melodorum maccreai.
madagascariensis *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag.
microphylla *Cavaco & Keraudr. l. c.* 277.—Madag.
multiflora *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 605 (1957).—Colomb.*
pseudolemurica *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag.
sahafariensis *Cavaco & Keraudr. l. c.* 277.—Madag.
torrei *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 157 (1958).—Afr. Lusit. Or.

XYMALOS Baill. (Monimiac.).
ulugurensis (*Engl.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 310 (1901), in obs.: Paxiodendron ulugurense.

XYRIS L. (Xyridac.).
adusta *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 365 (1956).—Siam.*
archeri *L. B. Smith & Downs in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 246 (1960).—Bras. (Minas Geraes).*
dawsonii *L. B. Smith & Downs in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*
egleri *L. B. Smith & Downs in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 247 (1960).—Bras. (Pará).*
hatschbachii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 248.—Bras. (Paraná).*
machrisiana *L. B. Smith & Downs in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*
maritima *Koyama in Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 367 (1956).—Indo-China (Anam).*
mima *L. B. Smith & Downs in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 250 (1960).—Bras. (Pará).*
moraësii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 251.—Bras. (Parahyba).*
piresiana *L. B. Smith & Downs, l. c.* 253.—Bras. (Pará).*
ramboi *L. B. Smith & Downs, l. c.* 254.—Bras. (Bahia).*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 255.—Bras. (S. Catharina).*
tomentosa *L. B. Smith & Downs, l. c.* 257.—Bras. (Pará).*

Y

YUCCA L. (Liliac.).
grandiflora *Gentry in Madroño*, xiv. 51 (1957).—Mexico.*
necopina *Shinners, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 408 (1958).—U.S.A. (Texas).

YUNNANEA Hu in Acta Phytotax. Sin. v. 282 (1956). *THEACEAE.*
xylocarpa *Hu, l. c.*—China (Yunnan).*

YUSHANIA P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin. vi. 355 (1957). *GRAMINEAE.*
niitakayamensis *(Hayata) P. C. Keng, l. c.* 357: Arundinaria niitakayamensis.

Z

ZALEYA Burm. f. (Aïzoac.).
pentandra *(L.) C. Jeffrey in Kew Bull.* xiv. 238 (1960): Trianthema pentandra.
sennii *(Chiov.) C. Jeffrey, l. c.*: Trianthema sennii.

ZAMIA L. (Zamiac.).
madida *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xviii. 114 (1958).—Colomb.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
alpinum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 60 (1957).—China (Yunnan).*
anadenium *(Urb. & Ekman) Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Fagara anadenia.
asperum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 75 (1957).—China (Yunnan).*
austrosinense *Huang, l. c.* 53.—China (Kwangtung).*
azuense *(Urb. & Ekman) Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Fagara azuensis.
calcicola *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 65 (1957).—China (Yunnan; Kweichau).*
cyrtorhachium *(Hayata) Huang, l. c.* 81: Fagara cyrtorhachia.
dissitoides *Huang, l. c.* 78.—China (Yunnan; Kwangsi).*
domingense *(Krug & Urb.) Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): Fagara domingensis.
furcyense *(Urb.) Jiménez, l. c.*: Fagara furcyensis.
haitiense *(Urb.) Jiménez, l. c.*: Fagara haitiensis.
hidalgense *Lundell in Wrightia*, ii. 105 (1960).—Mexico.
kwangsiense *(Hand.-Mazz.) Chun ex Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 71 (1957): Fagara kwangsiensis.
laxifoliolatum *(Hayata) Huang, l. c.* 81: Fagara laxifoliolata.
leiorhachium *(Hayata) Huang, l. c.* 64: Fagara leiorhachia.
lenticellosum *(Urb. & Ekman) Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Fagara lenticellosa.
leonardi *(Urb.) Jiménez, l. c.*: Fagara leonardi.
macranthum *(Hand.-Mazz.) Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 70 (1957): Fagara macrantha.
melanorhachis *(Hoyle) Little in Phytologia*, vi. 506 (1959): Fagara melanorhachis.
nigrescens *(Urb. & Ekman) Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Fagara nigrescens.
obcordatum *(Urb. & Ekman) Jiménez, l. c.*: Fagara obcordata.
obtriangulare *(Urb.) Jiménez, l. c.*: Fagara obtriangularis.

ZANTHOXYLUM:—
parvum *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 19 (1956).—U.S.A. (Texas).
rhombifoliolatum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 67 (1957).—China (Szechuan).*
robiginosum *(Reeder & S. Y. Cheo) Huang, l. c.* 35: Fagara robiginosa.
taliense *Huang, l. c.* 62.—China (Yunnan).
tetraphyllum *(Urb. & Ekman) Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): Fagara tetraphylla.
tibetanum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 57 (1957).—Tibet.*
utile *Huang, l. c.* 48.—China (Yunnan).
yunnanense *Huang, l. c.* 59.—China (Yunnan).*

ZEDERBAUERA H. P. Fuchs in Phyton, viii. 162 (1959). *CRUCIFERAE.*
echinella *(Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c.* 166: Erysimum echinellum.*
lycaonica *(Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c.* 164: Syrenia lycaonica.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
pluricolor *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 223 (1956): Habranthus versicolor.
×ruthiae *Traub in Plant Life*, xv. 36 (1959), hybr. artef.—Hort.
tubispatha *(L'Hérit.) Herbert ex Traub in Taxon*, vii. 110 (1958): Amaryllis tubispatha.

ZERNA Panz. (Gramin.).
monoclada *(Domin) Holub in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 9 (1960): Bromus monocladus.
yezoënsis *(Ohwi) Sugimoto in Amat. Herb.* xix. No. 1, 5 (1958): Bromus yezoënsis.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).
cognata *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 274 (1957).—Ins. Liukiu.*
falcatula *(J. J. Smith) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (Febr. 1911), in obs.: Hetaeria falcatula.
luzonensis *(Ames) Schlechter, l. c.*, in obs.: Adenostylis luzonensis.
marivelensis *(Ames) Schlechter, l. c.*, in obs.: Adenostylis marivelensis.
strateumatica *(L.) Schlechter, l. c.*, in obs.: Orchis strateumatica.

ZEYHERELLA (Engl. pro parte) Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cv. 37 (1958). *SAPOTACEAE.*
[CHRYSOPHYLLUM sect. ZEYHERELLA Engl. pro parte.]
magalismontana *(Sond.) Aubrév. & Pellegr. l. c.*: Chrysophyllum magalismontanum.

ZINNIA L. (Compos.).
citrea *A. M. Torres in Madroño*, xv. 215 (1960).—Mexico.
jugistyla *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 163 (1958).—Mexico.

ZIZIPHORA L. (Labiat.).
dzhavakhishvilii *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 67 (1957).—Caucas. (Georgia).
karjagini *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 58 (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).
magakjani *Ter-Chatschat. l. c.* 59.—Armen.

ZIZIPHORA:—
subnivalis *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 42 (1951).—Caucas. (Georgia).

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).
angustifolius *(Miq.) Hatusima ex van Steenis in Nova Guinea*, Bot., No. 3, 13 (1960): Solenostigma angustifolium.
fungii *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 63 (1958), descr. ampl.—China (Hainan; Yunnan).
itacaiunensis *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 151 (1959).—Bras. (Pará).*
javanensis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 58 (1823).—Java cult.
rivularis *Codd in Bothalia*, vii. 31 (1958).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*

ZOEGEA L. (Compos.).
glabricaulis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 447 (1959).—Persia.
mesopotamica *Czerep. l. c.* 451.—Mesopotam.

ZOLLERNIA Maximil. & Nees (Legumin.).
mocitayba *Fr. Allem. ex L. E. Mello in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 22, 4 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ZOSTERA L. (Zosterac.).
nodosa *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 256 (1793).—Sicil.

ZOYSIA Willd. (Gramin.).
×forbesiana *Traub in Plant Life*, xiii. 146 (1957), hybr. artef.—Hort.

ZYGOCACTUS K. Schum. (Cactac.).
microsphaericus *(K. Schum.) F. Buxb. in Kakteen*, Lief. 4, Morph. (15) (Maio 1957), in adnot.: Cereus microsphaericus.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).
crassifolium *Schlechter ex van Huysst. Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 70 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassissimum *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxi. 167 (1958).—S. Austral.*
englerianum *(Popov) Popov in Fl. Uzbekistan.* iv. 57 (1959), in obs.: *Z.* miniatum var. englerianum.
jaxarticum *Popov, l. c.* 58: Z. miniatum subsp. dielsianum *Popov.*
macracanthum *van Huysst. Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 69 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
madagascariense *(Baill.) Stauff. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 273 (1956): Petrusia madagascariensis.
maximiliani *Schlechter ex van Huysst. Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 60 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
oöcarpum *Loes. ex van Huysst. l. c.* 71.—Afr. austr.-occ.
sphaerocarpum *Schlechter ex van Huysst. l. c.* 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sulcatum *van Huysst. l. c.* 72.—Afr. austr.-occ.
typicum *(Popov) C. Regel in Candollea*, xvi. 232 (1958): Z. fabago subsp. typicum.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).
chateaubriandii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Bot., No. 16, 1 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
duseniana *(Kraenzl.) Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 27 (1956): Ornithocephalus dusenianus.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Borneacanthus *Bremek.*
Cosmianthemum *Bremek.*
Cuenotia *Rizzini*
Diplanthera *Gled.*
Gymapsis *Bremek.*
Lundellia *Leonard*
Mirandea *Rzedowski*
Pelecostemon *Leonard*
Planetanthemum (*Endl.*) *Kuntze*
Sinthroblastes *Bremek.*
Staurogynopsis *Mangenot & Aké Assi*

AÏZOACEAE
Aïzoanthemum *Dinter ex Friedrich*
Anisocalyx *L. Bolus*
Caryotophora *Leistn.*
Ottosonderia *L. Bolus*
Ruschianthemum *Friedrich*
Skiatophytum *L. Bolus*

ALISMATACEAE
Helanthium (*Benth. & Hook. f.*) *Engelm. ex Britton*

AMARANTHACEAE
Acnide *Mitch.*
Cladothrix (*Moq.*) *Nutt. ex Hook. f.*

AMARYLLIDACEAE
×Cooperanthes *Lanc.*, hybr. artef.
Elisena *M. Roem.*
Imantophyllum *Hook.*
Pseudourceolina *Vargas*
Rauhia *Traub*
×Rhodobranthus *Traub*, hybr. artef.
×Sydneya *Traub*, hybr. artef.
Worsleya *W. W*[*atson*], nomen provis.

ANACARDIACEAE
Anacardium *Lam.*
Bonetiella *Rzedowski*
Ebandoua *Pellegr.*
Terminthia *Bernh.*

ANNONACEAE
Froesiodendron *R. E. Fries*
Hyalostemma *Wall. ex Meissn.*
Pseudartabotrys *Pellegr.*

APOCYNACEAE
Carpodinus *R. Br. ex G. Don*
Cornacchinia *Endl.*
Woytkowskia *R. E. Woodson*

ARACEAE
Aronia *Mitch.*

ASCLEPIADACEAE
Baeolepis *Decne. ex Moq.*
Karimbolea *Descoings*
Lithocaulon *Bally*
Vincetoxicum *Wolf*

B

BALANOPHORACEAE
Lytogomphus *Jungh.*

BIGNONIACEAE
Arthrophyllum *Boj. ex DC.*
Kuhlmannia *J. C. Gomes*
Lamiodendron *van Steenis*
Leiogyna (*K. Schum.*) *Bur. ex Post & Kuntze*
Markhamia *Seem. ex Baill.*
Spathicalyx *J. C. Gomes*

BOMBACACEAE
Kostermansia *Soeg. Reksod.*

BORAGINACEAE
Glochidocaryum *W. T. Wang*
Lappula *Wolf*
Messerschmidia *L. ex Hebenstr.*

BROMELIACEAE
Fosterella *L. B. Smith*
Garrelia *Gaudich.*

BURMANNIACEAE
Mamorea *E. de la Sota*

C

CACTACEAE
Acantholobivia *Y. Ito*
Acanthopetalus *Y. Ito*
Cephalocleistocactus *F. Ritter*
Chamaelobivia *Y. Ito*
Chileorebutia *F. Ritter*
Cullmannia *Distef.*
Dactylanthocactus *Y. Ito*
Furiolobivia *Y. Ito*
Gymnantha *Y. Ito*
Gymnocereus *Rauh & Backeb.*
Heliabravoa *Backeb.*
Mesechinopsis *Y. Ito*
Neolobivia *Y. Ito*
Neotanahashia *Y. Ito*
Notocactus (*K. Schum.*) *Backeb.*
Pediocactus *Britton & Rose ex Britton & Brown*
Pilocanthus *B. W. Benson & Backeb.*
Pilosocereus *Byles & Rowley*
Pseudonopalxochia *Backeb.*
Pygmaeocereus *H. Johnson & Backeb.*
Pyrrhocactus (*A. Berger*) *Backeb.*
Rauhocereus *Backeb.*
Rooksbya (*Backeb.*) *Backeb.*
Salpingolobivia *Y. Ito*
Sericocactus *Y. Ito*
Submatucana *Backeb.*
Thelocephala *Y. Ito*

CAMPANULACEAE
Astrocodon *Fedorov*
Brachycodon *Fedorov*
Cryptocodon *Fedorov*
Euregelia *Kuntze*
Popoviocodonia *Fedorov*
Sergia *Fedorov*

CAPPARDACEAE
Forchhammeria *Liebm.*

CARYOPHYLLACEAE
Acosmia *Benth. ex G. Don*
Bolanthus (*Ser.*) *Reichb.*
Coronaria *Adans.*
Krascheninikovia *Turcz. ex Endl.*
Ochotonophila *Gilli*

CELASTRACEAE
Kurrimia *Wall. ex Thwait.*
Maurocenia *Mill.*
Monocelastrus *F. T. Wang & T. Tang*

CENTROLEPIDACEAE
Juncella *F. Muell. ex Hieron.*

CHENOPODIACEAE
Climacoptera *Botsch.*
Eremochion *Gilli*
Fredolia (*Coss. & Durieu ex Bunge*) *Ulbr.*
Physandra *Botsch.*

COMMELINACEAE
Separotheca *Waterf.*
Stanfieldiella *Brenan*

COMPOSITAE
Achnopogon *Maguire, Steyerm. & Wurdack*
Amboroa *Cabrera*
Artanacetum (*Rzazade*) *Rzazade*
Asaemia *Harv. ex Benth.*
Benitoa *Keck*
Billya *Cass.*
Brachyridium *Meissn.*
Chimantaea *Maguire, Steyerm. & Wurdack*
×Chrysanthemoachillea *Prodan*
Chrysopappus *Takht.*
Conyzanthus *Tamamsch.*
Diomedella *Cass.*
Discoseris (*Endl.*) *Kuntze*
Eremopappus *Takht.*
Ernstia *Badillo*, sine descr. lat.
Eurydochus *Maguire & Wurdack*
Ferreyrella *Blake*
Glossanthis *P. Poljakov*
Glossarion *Maguire & Wurdack*
Grossheimia *Sosn. & Takht.*
Hacub [*Vaill.*] *Boehm.*
Hasteola *Rafin.*
Havanella [*L. ex*] *Kuntze*
Hecatactis *Mattf.*
Hesperoseris *Skottsb.*
Heterorhachis *Sch. Bip. ex Walp.*
Hippolytia *P. Poljakov*
Iltisia *Blake*
Kaschgaria *P. Poljakov*
Kemulariella *Tamamsch.*
Krylovia *Schischk.*
Lepidolopsis *P. Poljakov*
Leptoclinium (*Nutt.*) *A. Gray*
Microlophopsis *Czerep.*
Mikaniopsis *Milne-Redhead*
Modestia *Charadze & Tamamsch.*
Nannoseris *Hedb.*
Neblinaea *Maguire & Wurdack*
Nikitinia *Iljin*
Paracalia *Cuatrec.*
Phoenicoseris (*Skottsb.*) *Skottsb.*
Plumosipappus *Czerep.*
×Prenanthenia *Svent.*
Rennera *Merxm.*
Schumeria *Iljin*
×Sonchustenia *Svent.*
Stebbinsia *Lipschitz*
Stemmatella *Wedd. ex Benth.*
Stomatochaeta (*Blake*) *Maguire & Wurdack*

COMPOSITAE:—
Symphyochaeta (*DC.*) *Skottsb.*
Syncalathium *Lipschitz*
Thoreliella *C. Y. Wu*
Weberbaueriella *Ferreyra*
Wurdackia *Moldenke*

CONVOLVULACEAE
Astripomoea *A. Meeuse*
Tetralocularia *O'Donell*

CRASSULACEAE
×Dudleveria *Rowley*, sine descr. lat.
×Graptoveria *Rowley*, sine descr.
×Greenonium *Rowley*, sine descr.
Rhodia *Adans.*
Sedella *Fourr.*

CRUCIFERAE
Acachmena *H. P. Fuchs*
Brassicella *Fourr. ex O. E. Schulz*
Catenularia *Botsch.*
Cheirinia *Link*
Gorodkovia *Botsch. & Karavaev*
Lomaspora (*DC.*) *Steud.*
Metathlaspi *E. H. L. Krause*
Palaeconringia *E. H. L. Krause*
Parryodes *Jafri*
Pseudovesicaria (*Boiss.*) *Rupr.*
Synstemon *Botsch.*
Syrenia *Andrz. ex Bess.*
Syreniopsis *H. P. Fuchs*
Uranodactylus *Gilli*
Zederbauera *H. P. Fuchs*

CUCURBITACEAE
Diplocyclus (*Endl.*) *Post & Kuntze*

CUPRESSACEAE
Callitropsis *Oerst.*

CYCLANTHACEAE
Pseudoludovia *Harling*
Schultesiophytum *Harling*
Thoracocarpus *Harling*

CYPERACEAE
Calisto *Néraud*
Eriophoropsis *Palla*
Erioscirpus *Palla*
Leucocoma *Rydb.*
Linagrostis *Zinn*
Microdracoides *Hua*
Psyllophora [*Ehrh.* pro uninom.] *Heuffel*

D

DICHAPETALACEAE
Falya *Descoings*

DIPSACACEAE
Acanthocalyx (*DC.*) *Van Tiegh.*
Acura *Hill*

E

ELAEOCARPACEAE
Peripentadenia *L. S. Smith*

ERICACEAE
Cassiphone *Reichb.*
Chiogenes *Salisb. ex Torr.*
Gonocalyx *Planch. & Linden ex A. C. Smith*

EUPHORBIACEAE
Beltrania *Miranda*
Blotia *Leandri*
Boutonia *Boj. ex Baill.*
Chonocentrum *Pierre ex Pax & K. Hoffm.*
Cubacroton *Alain*
Droceloncia *J. Léonard*
Duvigneaudia *J. Léonard*
Erismanthus *Wall. ex Muell. Arg.*
Keayodendron *Leandri*
Lepidostachys *Wall. ex Lindl.*
Muricococcum *Chun & How*
Platystigma *R. Br. ex Benth.*
Stelechanteria *Thou. ex Baill.*
Tapoïdes *Airy Shaw*

F

FLACOURTIACEAE
Laëtia *Loefl. ex L.*
Licopolia *Rippa*
Neoptychocarpus *Buchheim*

G

GENTIANACEAE
Cicendiopsis *Kuntze*
Gentianopsis *Ma*

GESNERIACEAE
Lembocarpus *Leeuwenb.*
Opithandra *B. L. Burtt*
Rhoogeton *Leeuwenb.*
Tylopsacas *Leeuwenb.*
Tylosperma *Leeuwenb.*

GLOBULARIACEAE
×Lytanthobularia *Svent.*

GOODENIACEAE
Cyphiella (*Presl*) *Spach*

GRAMINEAE
×Aegilotricum *Wagner ex Tschermak*
Anisachne *Keng*
Arthrochloa *Lorch*
Bambusa *Mutis ex Caldas*
Blepharoneuron *Nash*
Calosteca (Calotheca) *Desv.*
Centosteca (Centotheca) *Desv.*
Claudia *Opiz*
Colobanthium *Reichb.*
Diandrochloa *de Winter*
Diandrostachya (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix*
Dilophotriche (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix*
×Elymordeum *Lepage*
Elytroblepharum (*Steud.*) *Schlechtend.*
×Euchlaezea *Janaki ex Bor*, hybr. artef., sine descr. lat.
Hemisorghum *C. E. Hubbard*
Heteropholis *C. E. Hubbard*
Hyparrhenia *Anderss. ex E. Fourn.*
Indopoa *Bor*
Kengia *Packer*
Keniochloa *Melderis*
Krombholzia *Rupr. ex Fourn.*
Leptopogon *Roberty*
Loudetiopsis *Conert*
Metcalfia *Conert*
Nematopoa *C. E. Hubbard*
Neobambus *Keng ex P. C. Keng*, sine descr.
Piptophyllum *C. E. Hubbard*
Pseudodanthonia *Bor & C. E. Hubbard*
Pseudosasa *Makino ex Nakai*
Pterochloris *A. Camus*
Racemobambos *Holttum*
Reitzia *Swallen*
Richardsiella *Elffers & Kennedy-O'Byrne*
Robynsiochloa *Jacques-Félix*
Sinochasea *Keng*

GRAMINEAE:—
Triphlebia *Stapf*
Tripogon *Roem. & Schult.*
Yushania *P. C. Keng*

GRUBBIACEAE
Lithodia *Blume*

GUTTIFERAE
Campylopelma *Reichb.*
Huebneria *Reichb.*

H

HAEMODORACEAE
Pyrrorhiza *Maguire & Wurdack*

HAMAMELIDACEAE
Neostrearia *L. S. Smith*

HIMANTANDRACEAE
Himantandra *F. Muell. ex Diels*

HIPPOCRATEACEAE
Apodostigma *R. Wilczek*
Bequaertia *R. Wilczek*
Reissantia *N. Hallé*
Simirestis *N. Hallé*

HYMENOCARDIACEAE
Hymenocardia *Wall. ex Lindl.*

I

ICACINACEAE
Apodytes *E. Mey. ex Arn.*
Barreria *Scop.*

IRIDACEAE
Ferraria *Burm. ex Mill.*
Morea *Mill.*

J

JUGLANDACEAE
Juglandicarya *Reid & Chandler*

JUNCACEAE
Prionoschoenus (*Reichb.*) *Kuntze*

L

LABIATAE
Cheilyctis (*Rafin.*) *Spach*
Chienodoxa *Y. Z. Sun*
Haumaniastrum *Duvign. & Plancke*
Ladanum *Gilib.*

LAURACEAE
Neosilvia *Pax*

LEGUMINOSAE
Ammopiptanthus *S. H. Cheng*
Androcalymma *Dwyer*
Bracteolanthus *de Wit*
Brenierea *Humbert*
Cebipira *Juss. ex Kuntze*
Fagelia *DC.*
Huertia *Mutis*
Isomacrolobium *Aubrév. & Pellegr.*
Kerstania *K. H. Rechinger*
+Laburnocytisus *C. K. Schneider*
Lissera *Adans. ex Fourr.*
Lophocarpinia *Burkart*
Lysiphyllum (*Benth.*) *de Wit*
Oreophysa (*Bunge ex Boiss.*) *Bornm.*
Oxyramphis *Wall. ex Meissn.*
Paloveopsis *R. S. Cowan*
Papilionopsis *van Steenis*
Pseudolotus *K. H. Rechinger*
Rudua *Maekawa*
Sindoropsis *J. Léonard*
Toubaouate *Aubrév. & Pellegr.*
Triplisomeris *Aubrév. & Pellegr.*
Vavilovia *Fedorov*

LENTIBULARIACEAE
Doerrienia *Reichb.*
Sacculina *Bosser*

LILIACEAE
Aloinella (*A. Berger*) *Lemée*
Cepa [*Rumph. ex*] *Kuntze*
×Chionoscilla *J. Allen ex Nicholson*
Eduardoregelia *Popov*
Martagon (*Reichb.*) *Opiz*
Polygonatum *Zinn* (non *Mill.*)
Sanseverinia *Petagna*
Sarsaparilla *Kuntze*
Trihesperus *Herb.*

LORANTHACEAE
Baratostachys (*Korth.*) *Kuntze*
Berhautia *Balle*
Danserella *Balle*
Furarium *Rizzini*
Tieghemia *Balle*

M

MAGNOLIACEAE
Parakmeria *Hu & Cheng*
Paramanglietia *Hu & Cheng*

MALPIGHIACEAE
Atopocarpus *Cuatrec.*
Meckelia (*Mart. ex A. Juss.*) *Griseb.*
Skoliopteris *Cuatrec.*

MALVACEAE
Calyculogygas *Krapov.*
Plarodrigoa *Looser*
Radyera *Bullock*

MELASTOMATACEAE
Bisglaziovia *Cogn.*
Dionychastrum *A. & R. Fernandes*
Dolichoura *Brade*
Gravesiella *A. & R. Fernandes*
Huilaea *Wurdack*
Microphysca *Naud.*
Myrmidone *Mart. ex Meissn.*
Pseudosbeckia *A. & R. Fernandes*
Siphantheropsis *Brade*

MELIACEAE
Acanthotrichilia (*Urb.*) *O. F. Cook & Collins*
Astrotrichilia (*Harms*) *Leroy*
Calodecaryia *Leroy*
Capuronianthus *Leroy*
Disyphonia *Griff.*
Lepidotrichilia (*Harms*) *Leroy*
Neobeguea *Leroy*, sine descr. lat.
Pistaciovitex *Kuntze*
Pseudobersama *Verdc.*

MENISPERMACEAE
Fibraureopsis *Yamamoto*
Sarcolophium *Troupin*

MONIMIACEAE
Phanerogonocarpus *Cavaco*

MONOTROPACEAE
Wirtgenia *Andres*

MYRISTICACEAE
Myristica *Rottb.*

MYRTACEAE
Acmenosperma *Kausel*
Acreugenia *Kausel*
Amomyrtella *Kausel*
Myrciariopsis *Kausel*
Pseudanamomis *Kausel*
Pseudomyrcianthes *Kausel*
Sinoga *S. T. Blake*

N

NYCTAGINACEAE
Caribea *Alain*

NYMPHAEACEAE
Leuconymphaea *Kuntze*

O

OLACACEAE
Eganthus *Van Tiegh.*

ONAGRACEAE
Dantia *Boehm.*

OPILIACEAE
Agonandra *Miers ex Benth. & Hook. f.*

ORCHIDACEAE
Cephalantheropsis *Guillaumin*
Gavilea *Poepp.*
Hellerorchis *A. D. Hawkes*
Holothrix *L. C. Rich. ex Lindl.*
Katherinea *A. D. Hawkes*
Leucohyle *Klotzsch*
Polyotidium *Garay*
Ridleya (*Hook. f.*) *Pfitz.*
Teuscheria *Garay*

OROBANCHACEAE
Aphyllon *Mitch.*

P

PALMAE
Markleya *Bondar*
Microcoelum *Burret & Potztal*
Stevensonia *J. Duncan ex I. B. Balf.*

PASSIFLORACEAE
Distephana (*DC.*) *Juss. ex M. Roem.*
Psilanthus (*DC.*) *Juss. ex M. Roem.*
Viridivia *J. H. Hemsl. & Verdc.*

PEDALIACEAE
Ischnia *DC. ex Meissn.*

PENAEACEAE
Saltera *Bullock*
Sarcocolla *Boehm.*
Sarcocolla *Kunth*

PINACEAE
Cathaya *Chun & Kuang*

PITTOSPORACEAE
Tobira *Adans.*

PODOSTEMACEAE
Indotristicha *van Royen*
Polypleurum (*Tul.*) *Warming*

POLYGALACEAE
Jakkia (Jackia) *Blume*
Mundia *H. B. & K.*

POLYGONACEAE
Aconogonum (*Meissn.*) *Reichb.*
Helxine (*L.*) *Rafin.*
Physopyrum *Popov*

PORTULACACEAE
Limnia *Haw.*

PRIMULACEAE
Anagzanthe *Baudo*, sine descr.
Astrolinon *Baudo*

R

RANUNCULACEAE
Aconitella *Spach*
Plectrornis *Rafin. ex Lunell*

RAPATEACEAE
Duckea *Maguire*
Epiphyton *Maguire*
Guacamaya *Maguire*
Kunhardtia *Maguire*
Phelpsiella *Maguire*

RESTIONACEAE
Restio *Rottb.*

RHIZOPHORACEAE
Aërope (*Endl.*) *Reichb.*
Blepharistemma *Wall. ex Benth.*

ROSACEAE
Agrimonioides *Wolf*
× Armenoprunus *Janchen*, sine descr. lat.
Aucuparia *Medik.*
Causea *Scop.*
× Cerapadus *Buia*, sine descr. lat.
Chloromeles (*Decne.*) *Decne.*
Fragariastrum (*Ser. ex DC.*) *Schur*
Juzepczukia *Chrshan.*
Louiseania *Carr.*
Malacomeles (*Decne.*) *Engl.*
Oemleria *Reichb.*

RUBIACEAE
Arbulocarpus *Tennant*
Brenania *Keay*
Calochone *Keay*
Choristanthus *K. Schum.*
Didymosalpinx *Keay*
Homollea *Arènes*
Homolliella *Arènes*
Lasiostoma *Benth.*
Lathraeocarpa *Bremek.*
Mericocalyx *Bamps*
Oligocodon *Keay*
Paratriaina *Bremek.*
Peponidium (*Baill.*) *Arènes*
Polycoryne *Keay*
Preussiodora *Keay*
Pseudogardenia *Keay*
Pseudopeponidium *Homolle ex Arènes*
Pyragra *Bremek.*
Schizenterospermum *Homolle ex Arènes*
Thouarsiora *Homolle ex Arènes*
Thyridocalyx *Bremek.*
Vaillantia [*Neck.*] *Hoffm.*

RUTACEAE
Angostura *L. C. Rich.*; cf. *Post & Kuntze*
Antommarchia *Colla ex Meissn.*
Evodiella *van der Linden*
Luvunga *Buch.-Ham. ex Wight & Arn.*
Myllanthus *R. S. Cowan*
Perijea *Tul.*
Raulinoa *R. S. Cowan*

S

SANTALACEAE
Amphorogyne *Stauff. & Hürlim.*
Bryodes *R. Phil.*
Daenikera *Hürlim. & Stauff.*

SAPINDACEAE
Blighiopsis *Van der Veken*
Cominia *P. Br.*
Koon *Pierre*
Sapindopsis *How & Ho*

SAPOTACEAE
Ambianella *Willis*
Aubregrinia *Heine*
Austromimusops *A. Meeuse*
Boivinella *Pierre ex Aubrév. & Pellegr.*
Kantou *Aubrév. & Pellegr.*
Magodendron *Vink*
Neoboivinella *Aubrév. & Pellegr.*
Neolemonniera *Heine*
Synsepalum (*A. DC.*) *Daniell*
Tisserantiodoxa *Aubrév. & Pellegr.*
Vitellariopsis (*Baill.*) *Dubard*
Zeyherella (*Engl. pro parte*) *Pierre ex Aubrév. & Pellegr.*

SARCOLAENACEAE
Sclerochlaena *Post & Kuntze*

SAURURACEAE
Circaeocarpus *C. Y. Wu*

SAXIFRAGACEAE
Diconangia *Mitch. ex Adans.*
Kurrimia *Wall. ex Meissn.*

SCROPHULARIACEAE
× Celsioverbascum *K. H. Rechinger & Hub.-Mor.*
Hydrotrida *Willd. ex Britton & Brown*
Paederotella (*E. Wulff*) *Kemul.-Nath.*
Schizosepala *G. M. Barroso*
Staehelinia *Crantz*

STERCULIACEAE
Dendroleandria *Arènes*
Helmiopsiella *Arènes*

T

TAXACEAE
Struvea *Reichb.*

THEACEAE
Melchiora *Kobuski*
Sinopyrenaria *Hu*
Yunnanea *Hu*

THYMELAEACEAE
Deltaria *van Steenis*

TILIACEAE
Coreta *P. Br.*
Jarandersonia *Kosterm.*
Valliera *Ruiz & Pav. apud López*

U

ULMACEAE
Mirandaceltis *A. J. Sharp*

UMBELLIFERAE
Buniella *Schischk.*
Koelzella *Hiroe*
Komarovia *Korovin*

UMBELLIFERAE:—
Phellopterus (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Coult. & Rose*
Pinacantha *Gilli*
Spongiosyndesmus *Gilli*
Tricholaser *Gilli*

URTICACEAE
Memorialis *Buch.-Ham. ex Wedd.*
Parsana *Parsa & Maleki*

V

VACCINIACEAE
Decachaena *Torr. & A. Gray ex A. Gray*
× Rhodocinium *Avrorin*
× Rhodococcum (*Rupr.*) *Avrorin*

VALERIANACEAE
Pseudobetckea (*Hoeck*) *Lincz.*

VERBENACEAE
Bellevalia *Scop.*
Blairia *Houst. ex Adans.*
Glossocarya *Wall. ex Griff.*
Hymenopyramis *Wall. ex Griff.*
Xeroaloysia *Tronc.*

X

XYRIDACEAE
Achlyphila *Maguire & Wurdack*
Orectanthe *Maguire*

Z

ZINGIBERACEAE
Colebrookia *Donn ex Lestib.*
Hitcheniopsis (*Baker*) *Ridley*
Phaeomeria *Lindl. ex K. Schum.*

ZYGOPHYLLACEAE
Halimiphyllum (*Engl.*) *A. Boriss.*